Berichte über die wissenschaftliche Biologie.
and II, H. 18/19 S. 929—1012

Autorenregister.

steht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

ase, Hannah C. s. Gaines, E. F. 267.
— — and LeRoy Powers (Getreidepflanzen) 493.
oderhalden Emil (Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden 7, 99, 291, 387, 515, 756, 858.
— und Ernst Wertheimer (Ernährung und Zellfunktionen. IV.) 804.
oegg, F. A. s. Brink, R. A. 625.
oelin, I. (Kohlehydratstoffwechsel. I.) 709.
— E. Goldener und B. Kobori (Fett und Thyreoiden) 340.
romavich jr., Charles E. (Placenta des Schweines) 332.
amberg, L. s. Lipschütz, A. 157.
ametz, Leopold (Tierzucht, Lehrbuch) 627.
ams, Elliot Q. (Chlorella) 462.
amson, R. S. (Iridaceen) 686.
lova, A. s. Smorodinzev, I. 294.
rian, E. D., and Yngve Zotterman (Nervenendigungen. II.) 821.
duhr, Erik (Ernährung. I.) 805.
tken, W. A. s. Murphey, H. S. 695.
orecht, W. (Ohrenheilkunde) 179.
essandrini, Giulio, e Alberto Missiroli (Anopheles) 794.
exandroo, W. G. (Vitis vinifera) 219; (Gefäßverdickungen) 686.
— — und O. G. Alexandrova (Ricinus communis-Stengel) 220.
exandrova, O. G. s. Alexandrov, W. G. 220.
exandrow, W. G., und A. S. Timofeev (Pflanzen) 807.
exandrowicz, J. S. (Küchenschabe-Herz) 886.
exejev, A. (Blutkatalaseindex) 741.
ken, J. D. (Bienenfauna von Ägypten) 379.
an, H. H. (Buschwaldassoziation) 377.
ee, W. C. (Umweltsfaktoren) 777.

Allen, Agnes s. Pearl, Raymond) 296.
—, Chester M. van s. Brown, Wade H. 836.
— Edgar (Ovarien) 904.
— Grace (Blas-Indianer bei Intelligenzprüfungen) 272.
Alquier, J. s. Randoin, L. 69.
Altenburg, Edgar (Mosaiktheorie des zusammengesetzten Auges) 861.
Altenburger, H. s. Wachholder, K. 60.
Altmann, Manfred (Muskelarbeit) 899.
Alverdes, Kurt (Eidechsen) 563.
Amantea, G. (Geschlechtsdrüsen) 902.
Amar, Jules (Strahlen u. Chlorophyll) 108; (Wachstum) 584.
Ambros, Otto s. Willstätter, Richard 530, 531.
Amies, A. B. P. s. Cameron, G. R. 341.
Ancel, P., et P. Bouin (Corpus luteum) 470.
— Suzanne (Leguminosen) 772.
Anderson, H. W. (Bacterium pruni) 504.
André, Emile, et Th. François (Öle) 13.
Andres J. (Hauskatze) 554.
Andrewes, F. W. (Krankheit) 273.
Ankel, W. E. („Sprache" der Bienen) 478.
Annenkova, N. P. (Terebella hesslei mihi) 687.
Anrep, G. V., and H. N. Segall (Herztätigkeit) 906.
Anthony, R., and J. Botez (Hirnentwicklung des Bären) 699.
Antonow, A. (Kalknachweis) 391.
Appleton, V. B. (Chinesen-Wachstum) 366.
Arber, Agnes (Bambuseen. I.) 316.
Arcangeli, Alceste (Phosphor) 521.
Ariëns Kappers, C. U. (Hirnrindegewicht) 231.
Arndt, H. J. (Glykogen- und Fettstoffwechsel) 709.
Aron, Max (Biologie) 204; (Zelle) 204; (Anurenlarven) 487; (Zelle) 533.

Asami, Yoshichi (Chojuro) 914.
Aschheim, S. s. Zondek, Bernhard 168, 470.
Aschner, Berta (Struma nodosa colloides) 83.
Asher, Leon (Stoffwechsel. LXXXX.) 53; (LXXXXI.) 53.
Asselin s. Randoin, L. 69.
Atkins, W. R. G., and H. H. Poole (Rotalgen) 369.
Aubel, E. (Wachstum des B. coli) 584.
— — et L. Genevois (Thionin) 292.
Avellone, L. (Temperatur u. Gewebe) 55.
Aversenq, Jaloustre et Maurin (Ricinus) 265.
Ayers, T. T. (Helminthosporium sativum) 359.

Babkin, B. P., and E. H. Starling (Pankreas) 522.
Babor, J. F. (Nachtschneckenbestrahlungen) 301.
Bach, Fritz (Körperproportionen u. Leibesübungen) 363.
Bachem, A. s. Fischer, N. F. 301.
— Albert s. Oslund, Robert M. 301.
Bacigalupo, Juan (Hymenolepis diminuta) 926.
Backman, E.-Louis, et G. Hultgren (Milzexstirpation) 806.
Bader, C. W. s. Eufinger, Heinrich 809.
Badino, Paolo (Ovarium) 903.
Baecker, Richard (Barteln der Fische) 551.
Baginski, S. (Nervus vagus) 461.
Bail, Oskar (Infektiosität von Bakterien) 375.
Baker, John R. (Hermaphroditismus beim Schwein) 349.
— Lillian E., et Alexis Carrel (Fibroblastenvermehrung) 116.
— — — s. Carrel, Alexis 416, 757.
— — — et Alexis Carrel (Fibroblasten) 417.
Bakker, A. (Exsudatzellen) 19.
Balducci, E. (Vogelbrustbein. (II.) 692.
Balinsky, B. I. (Extremitätenanlage) 355.

Ballmann, Erich, und Josef Hock (Wachstumsstörungen) 494.
Bals, Heinrich (Tierreich) 922.
Banister, H. (Tonlokalisation) 824.
Banta, Arthur M., Kathleen Gavin Snider, and Thelma R. Wood (Cladoceren) 271.
Banzhaf, W. (Vogelzug) 94.
Barber, George W. (Pyrausta nubilalis) 368.
Barcroft, Joseph (Milz) 806.
Barge s. Broek, van den 220.
Barksdale, Irving S. (Endothelzellen) 887.
Barney, R. L. (Schafskopfverbreitung) 383.
Baron, J. (Stammbäume für Unterrichtszwecke) 297.
Barraud, P. J. s. Christophers, S. R. 328.
— — — s. Shortt, H. E. 394.
Bartemeier, Leo Henry s. Richter, Curt P. 908.
Barthélemy, H. (Rana fusca) 166; (Spermaverdünnung) 167; (Rana fusca) 505.
Bartholomew, E. T. (Citronen. III.) 461.
Bartram, H. A. (Wurfgröße beim Schwein) 828.
Basler, Adolf (Fuß des Menschen) 366.
Batchelder, C. H. (Brackwasserbucht). 644.
Battaglia, Filippo (Hoden) 40.
Battle, Helen I. (Fische) 471.
Bauer, K. H. (Erwiderung) 83; (Konstitution beim Menschen) 365.
— — — und E. Wehefritz (Hämophilie beim Weibe) 836.
Baule, B. (Ertragskurve) 813.
Baum, Hermann (Lymphknoten) 229; (Lymphgefäße) 322; (Lymphknoten) 323.
— — s. Ellenberger, Wilhelm 434.
Baumann, Emil J., and O. M. Holly (Cholesterin- und Phosphatidverteilung) 868.
— Richard (Geburten desselben Geschlechtes) 271.
Baur, E. (Faktormutationen. I.) 175.
— Erwin (Faktormutationen. II., III.) 492.
Baurmann, M. (Glaskörperstruktur) 327.
Bautzmann (Organisationszentrum) 609.
Baver, L. D. (Böden) 759.
Bayliss, L. E., Phyllis Tookey Kerridge, and Ruth Conway Verney (Blut-Wasserstoffionenkonzentration) 400.
Bayon, H. P. (Viruskrankheiten) 186.
Bean, R. Bennett (Menschheit-Typen) 365; (Vitale Organe, Gewicht) 631.
Beauverie, J. (Mykoplasmatheorie) 113.
Bechhold, Heinrich (Ultrafiltration) 515.
Becker, Elery Ronald (Endamoeba citelli sp. nov.) 427.
Beckershaus, F. (Eineiige Zwillinge) 919.
Beckmann, Kurt (Umspülung medullärer Zentren) 522.
Beers, C. Dale (Ciliaten) 427; (Didinium nasutum) 684.
Béguin, C. s. Bridel, M. 867.
Behnsen (Hirngefäße) 781.
— Gerhard (Trypanblau) 781.
Behrisch, R. (Endodermiszelle) 414.
Bělehrádek, J. (Temperatur) 197.
Belk, William s. Vaux, Norris W. 456.
Bellerby, C. W. s. Parkes, A. S. 903.
Benjamins, C. E. (Vogelflug) 824.
Benians, T. H. C. (Färbungsmethode) 99.
Benninghoff, Alfred (Muskulatur) 414.
Benoit, J. (Nephrektomie) 134; (Sexualzustände bei Henne) 156; (Geschlechtsdrüsen der Hühner) 165.
Benzon, Anton (Cryptobranchus japonicus) 38.
Berdnikow, A. (Stickstoffmetabolismus) 899.
Berg, Benjamin N. s. Jobling, James W. 542.
— — — s. Sapinoso, Pastor R. 542.
Bergel, S. (Lymphocyten) 18.
Bergersen, Birger (Corium. I.) 546.
Beritoff, J. (Tauben-Zentralnervensystem) 474.
— — und D. Woronzow (Muskel) 590.
Berlin, Léon s. Roule, Louis 564.
Berlot, J. A. s. Jungeblut, C. W. 875.
Berlucchi, Carlo (Nervenzentren in Wirbeltierreihe) 698.
Berman, Louis (Sekretion der Nebenschilddrüsen) 245.
Bernardi, Oscar M. (Blutkörperchen-Kataphorese) 106.
Bernhardt, H., und H. Ucko (Bromgehalt des Organismus. II.) 765.
Bernhauer, K. (Aspergillus niger. I.) 151; (II.) 151; (III.) 151.
Berthold, G. (Sonnenblume) 4
Bertini, Giovanni (Knoche überpflanzung) 917.
Bethe, Hans s. Hanf, Dora
Betts, Edwin M. (Heteroth bei Ascobolus carbonari 480.
Bexon, D. (Althaea rosea)
Bhalerao, G. D. (Trematoc 925.
Bhatnagar, S. S., R. B. Lal, K. N. Mathur (Stoffwech 203.
— — — und Jaspat Lal Se (Runkelrübe und Liesega Phänomen) 666.
Bier, August (Medizin) 1; (857.
Bierens de Haan, J. A. (Ar fasan) 599.
Bierich, R. (Bösartige Gesch ste. I.) 152.
— — und A. Rosenbohm schwülste. II.) 422.
Bigot, A. s. Velu, H. 614.
Binet, Léon (Lunge) 447.
— — s. Blanchetiére, A.
Birula, A. (Skorpione) 336.
Bisceglie, Vincenzo (Tube bacillen) 117.
Bishop, Ann (Sieboldiellina narium) 925.
— G. H. s. Erlanger, J. 591
Bissonnette, Thomas Hum (High Flanker) 41.
Blacklock, D. B. (Onchoc volvulus, Leuckart) 90.
Blair, Mary Constance boulia hemisphaerica) 30
Blanchetière, A., et Léon B (Glutathion) 406.
Blaringhem, L. (Nelkwurz-A 620; (Papaver lateritio-br atum) 834.
Blaschko, Hermann (Blausä hemmung) 810.
Bleier, Hubert (Bastardieru züchtung) 361.
Blobelt, Paul (Atmungsin vation [Nn. vagi].) 810.
Bloch, Ernst (Flockung von loiden) 515.
— Robert (Korkentstehun 419; (Wurzelgewebe) 419
Blotevogel, W., M. Dohrn, H. Poll (Weibliche Se hormone) 902.
Blum, G. (Alpenpflanzen-S kraft) 144.
Blume, Werner s. Marcus 547.
Bluntschli (Kieferwerkzeuge
Bock, Roza (Amphibien 833.
Bocksch, Hellmut, und Ste Krauss (Bunte Farben)

odansky, Oscar s. Loeb, Leo 531.
odenheimer, F. S. (Insekten. III.) 746.
oeke, s. Broek, van den 220.
- J. (Muskelfaser) 700.
oemonghaus, H. (Vas deferens) 563.
ohn, Georges s. Drzewina, Anna 604, 605.
- -Drzewina, Anna, et Georges Bohn-Drzewina (Seevögelspermien) 604.
- — Georges s. Bohn-Drzewina, Anna 604.
ohnenberger, Fritz (Farbenmessung) 7; (Oberflächenfarbenmessung) 862.
ohnenkamp, Helmuth (Herzmuskel. I.) 50.
ol, C. J. A. C. (Posttauben) 735.
olas, B. D. (Luftfeuchtigkeit) 195; (Assimilation u. Respiration) 196.
oldyreff, A.-W. s. Boldyreff, W.-N. 461.
- W.-N., et A.-W. Boldyreff (Pankreassekretion) 461.
olk, L. (Menschwerdung) 632.
onhoff, Friedrich (Gynäkomastie) 494.
onifazi, Feliciano (Haustiere) 717.
onne, G. (Chrysobalaneen) 29, 686.
- R. (Poikilothermen) 582.
- — s. Terroine, Emile F. 338, 582.
orchardt, L. (Konstitution) 494.
ordet, J. (Zu der Mitteilung von d'Herelle) 841.
ormann, Felix von (Meerschweinchen - Körpertemperatur) 467.
orn, J., und G. Ivánovics (Insulin u. Zellatmung) 243.
oros, Josef v. (Erythrocyten. I.) 540.
orst, Max (Histologie) 210.
ose, J. C. (Kohlensäureassimilation) 574.
otez, J. s. Anthony, R. 699.
otsford, E. Frances (Amoeba proteus) 25.
otti, Luigi (Bewegungen) 252.
ouckaert, J.-P. s. Schaus, J. 899.
ouin, P. s. Ancel, P. 470.
oulnois, J. (Streckbewegung der Finger) 759; (Zeige- u. Mittelfinger) 819.
ourdelle, E. (Elefant-Gliedmaßenenden) 128.
oussac, P.-Hippolyte (Canis typhonicus) 573.
Boutiron (Kaninchen-Organe) 867.
Bowen, Robert H. (Protoplasma) 203.
Boyden, Alan Arthur (Präcipitinreaktion) 83.
Boynton, Lyman C. s. Miller, Robert C. 47.
Bradley, G. H. (Anophelesmücken) 486.
Brain, E. D. (Keimlinge) 596.
Brand, Theodor Frhr. v. s. Weinland, Ernst 237.
Brandza, Marcel (Myxomyceten) 744.
Brauer, Alfred (Übergangsepithel) 414.
— L., und Th. Fahr (Sektionsmethoden) 389.
— Leo (Geo-elektrisches Phänomen) 596.
Breazeale, J. F. s. Burgess, P. S. 521.
Breindl, V. (Färbungsmethoden) 392.
Bremer, F. (Nervenerregung) 473.
Breuil, Henri (Höhle von Les Combarelles) 272.
Bridel, M., et C. Béguin (Glykosid) 867.
— — et C. Charaux (Glucoside) 107; (Rhamnodiastase) 107.
— Marc (Mandel-Emulsin) 405.
Brigaudet, et G. Carpentier (Apparat für Leitfähigkeitsmessungen) 522.
Brink, R. A., and F. A. Abegg (Mais) 625.
— — — J. H. Mac Gillivray, and M. Demerec (Wachsiges Endosperm) 624.
Brock, Friedrich (Pagurus arrosor Herbst) 597.
Brodauf, Johannes (Geschlechtsbestimmung beim Menschen) 828.
Broek, van den, Boeke, und Barge (Lehrbuch der deskriptiven Anatomie) 220.
Broili, F. (Pleurosaurus) 458.
Brolemann, H.-W. (Tausendfüßler, [Westafrika]) 94.
Broman, Ivar (Atavismus-Begriff u. Dollosches Gesetz) 46.
Bronnikova, M. (Glandula thymus) 790.
Bronstein, J. s. Krontovskij, A. 581.
— — A. s. Krontowski, A. A. 153.
Brooke, H. C. (Haarlose Mäuse) 625.
Brooks, Matilda Moldenhauer (Protoplasma) 864.
Brouha, L., et H. Simonnet (Follikulins) 470.
Brown, Herman s. Schamberg, Jay Frank 530.
— Wade H., Louise Pearce, and Chester M. van Allen (Kaninchenorgangewicht. II.) 836.
Brozek, Arthur (Mimulus) 268.
Bruce, John Ronald (Muschel, Mytilus edulis L.) 898.
Bruère, P. (p_H-Messung) 520.
Brugsch, Th. u. F. H. Lewy (Die Biologie der Person. Handbuch der allgemeinen u. speziellen Konstitutionslehre) 497.
Bruhn, Chr. (Handbuch der Zahnheilkunde) 321.
Bruni, Angelo Cesare (Bindegewebe) 778.
Brunner, H. s. Schönbauer, L. 833.
Bruno, G. (Myokard) 44.
Brunot, Felix R. (Schwein) 559.
Brunswick, David s. Davis, Hallowell 253.
Brunswik, Hermann (Basidiomyceten) 622.
Bryn, Halfdan (Menschenvarietäten Norwegens) 840.
Buchanan, J. William (Oxydationsgeschwindigkeit) 73.
— Ruth s. Wherry, Edgar T. 866.
Buchner, Paul (Symbionten. VI.) 506.
Buckner, G. Davis, J. Holmes Martin, and A. M. Peter (Kücken) 804.
Buddenbrock, W. v., und C. Schlieper (Landasseln) 476.
Bückmann, A. (Copelata) 928.
Büngeler (Monocyten) 778.
Buenning, Erwin (Wundreize) 13; (Pflanzenreizung) 250.
Büttner, Hans (Mykobakterien) 339.
Bugbee, E. P., and A. Simond (Hoden) 714.
Bugnion, E. (Lymphgefäße des Menschen) 229.
Bugnon, P. (Stempel von Drosera) 685.
Bunting, C. H., and Charles C. Eades (Fibroblasten) 777.
— Martha (Tetramitus rostratus Perty) 314.
Burckhardt, Hans (Knochenregeneration) 174.
Burd, Ralph L. s. Marshall, M. S. 7.
Burgess, P. S., and J. F. Breazeale (Basen in Böden) 521.
Burrows, Montrose T. (Körperzellen-Wachstum) 676.
— — — and Louis H. Jorstad (Vitamin A.) 142; (Vitamin B in der Natur) 142.
Buschke, A., und Martin Gumpert (Kopfhaarkleid) 33.

Cabanès, G. (Centaurea Flahaulti G. Cabanès (C. paniculata × pectinata) 619.
Cahane, M. s. Parhon, C.-I. 529.
Cajal, S. R. (Nervengewebe) 661.
Calisto, J. (Manoiloffsche Reaktion) 760.
Calkins, Gary N. (Protozoen) 310.
Calman, W. T. (Krebs aus Rhynie) 457.
Calvert, Philip P. (Odonata u. Temperatur) 369.
Camboué Paul (Schmetterlingsleben) 636.
Cameron, A. T., and J. Carmichael (Thyreoideapräparate) 816.
— Alfred E. (Tabanidae [Diptera]) 742.
— G. R., and A. B. P. Amies (Schilddrüsenfütterung) 341.
— John (Schädel. II.) 920; (III.) 920; (IV.) 920.
— Thomas W. M. (Dictyocaulus arnfieldi) 850.
Campanile, G. (Cuscuta-Arten) 334.
Campbell, J. Argyll (Ultravioletstrahlung u. Stoffwechsel) 583.
Cannon, W. B. (Stoffwechsel) 467.
Cantacuzène, J. (Adamsia palliata-Gifte) 107.
Canti, R. G. s. Strangeways, T. S. P. 390.
Caporiacco, Lodovico di (Microichthys coccoi Rüpp-Schädel) 125.
Cappelletti, Carlo (Zyklus von Biatorella difformis) 724.
Caradja, Aristide (Fauna [China]) 380.
Caridroit s. Pézard 621, 901.
— et Pézard (Hodenhormon im Hahnblut) 248.
— F. (Hühner-Ovartransplantation) 710.
— — s. Pézard, A. 165.
Carleton, H. M. s. Florey, H. W. 209.
Carman, G. G. s. Mitchell, H. H. 154.
Carmer, M. E. s. Griffith jr. Fred R. 845.
Carmichael, J. s. Cameron, A. T. 816.
Carnot, Paul (Kaulquappenzucht) 523.
Carothers, E. Eleanor (Chromosomen) 493.
Carpentier, G. s. Brigaudet 522.
Carrel, Alexis (Monocyten) 19; (Rous-Virus) 117.
— — s. Baker, Lillian E. 116, 417.
Carrel, Alexis and Lillian E. Baker (Fibroblasten-Wachstum) 416.
— — et Lillian E. Baker (Proteosen) 757.
Cartellieri, E. (Rafflesiacee Brugmansia) 428.
Cartwright, Katherine (Kartoffel-Krebswiderstandsfähigkeit) 375.
Casolari, A. (Oxydationsmittel) 6.
Castaldi, Luigi s. Vannucci, Dino 631.
Castellani, Aldo (Gärungserscheinungen) 898.
Castellino, Pietro (Individuelle Konstitution) 631.
Castle, W. E. (Rassenkreuzung) 839; (Dr. Mjoens Ausführungen) 840.
Castrén, Harry (Bindegewebsgeschwülste) 21.
Castro, Fernando de (Nervensystem) 100.
Causey, David (Euglena gracilis Klebs) 683; (Noctiluca scintillans [Macartney 1810]) 683; (Paramaecium caudatum) 683; (Onchocotyle somniosi) 925.
Čejp, Karl (Terminalblüten) 315.
Četverikov, S. (Evolutionsvorgang) 78.
Chabanaud, Paul (Sciaeniden) 457.
Chamberlain, Charles J. (Cycadeenbastarde) 620.
— W. Edward s. Moody, Robert Orten 696.
Champy, Ch., et N. Kritch (Hühnerkamm) 155.
Chapeaux s. Couvreur, E. 818.
Chapman, Royal N. (Tribolium confusum, Duval) 170.
Charaux, C. s. Bridel, M. 107.
— — et P. Delauney (Loroglossin in Listera ovata R. Br. u. Epipactis palustris Grantz) 200.
Chardin, Teilhard de (Der fossile Mensch) 920.
Charles s. Randoin, L. 69.
Charlton, C. F. (Radium) 533.
Charpy, A. s. Poirioer, P. 31.
Chaşin, A., und M. Sör (Gefäßsystem) 388.
Chemin, E. (Süßwassermollusken) 383; (Colaconema) 509.
Cheymol, J. s. Herissey, H. 13.
Chi, Chao s. Lim, Robert K. S. 483.
Chiarugi, Alberto (Artemisia nitida Bertol) 481.
Chibnall, A. C., and C. E. Grover (Blätter) 404.
— A. C. and Cyril Ernest Grover (Blattzelle. I.) 767.
Chibnall, Albert Charles (Bl Cytoplasma) 767.
Child, C. M. (Polarität bei C morpha palma) 265; (Gradi tentheorie) 801.
— Horace J. (Endamoeba gi valis) 122.
Choay, André (Pankreas u. sulin) 57.
Chorine, V. s. Métalnikow, 741.
Christensen, J. J. (Bodent peratur) 376.
Christie, W., und H. H. G (Hafer u. Gerste) 641.
Christophers, S. R., and P. Barraud (Phlebotomus)
Chrustschoff, G. K. (Knoc fischauge. I.) 557.
Ciaccio, C. (Lipoide. II.) 675
Cinat-Tomson, Hilda (Wel sittich) 915.
Cipiccia, Domenico (Winte schlaf. IX.) 812.
Cipriani, Lidio (Umweltseinfl 842.
Clara, Max (Vogeldarm. 441.
Clark, A. H. (Ceanothus am canus) 299.
— Janet H. (Muskelkont tion) 253.
— Robert W. s. Schneider, ward C. 708.
— Walter (Quecksilberdar lampe) 195.
Clausen, J. (Viola tricolo arvensis) 733.
Clements, F. E. s. Shear, C 45.
Cole, Arch E. (Süßwa muscheln) 147.
— Elbert C. (Frosch-Plexus entericus) 887.
Coletti, Costanzo (Rückenma reflexe) 255.
Colin, H., et A. de Cu (Gräsertypen) 574.
Collin, R. (Cerebrospinalflü keit) 38.
Collins jr., Henry B. (Temp frontal-Verbindung) 740.
Colwell, Hector, and M. Si Thomson (Röntgenstrahle Kaulquappe) 532.
Coman, Francis Dana (Ner system u. Skelettmuskelto 253.
Combes, R. (Eiche-Sticks substanz) 144; (Buche-S stoffsubstanz) 583
— — et R. Echevin (Cal in Blättern der Bäume)
Comignan, J. (Arthropoden)
Congdon, E. D., and H. W. W (Aortenbögen) 455.

onnolly, C. J. (Nasion) 740.
onrad, W. (Flagellaten) 282.
onradi, Albrecht (Farne) 333.
ook, William C. (Porosagrotis (orthogonia Morr) 504.
ooley, J. S., and E. Aline Fenner (Apfel-Schwarzfäule) 849.
ooper, William S. (Vegetation) 283.
oopmann,L.(Kleinvögel-Nester) 276; (Kleinvögel-Eier) 606.
orrens, C. (Ipomoea imperialis reduplicata) 492; (Geschlechtsbestimmung bei Pflanzen) 261.
orroy, Georges (Spiriferiden) 572.
oster, Ch. (Periodische Blütenerscheinungen) 181; (Stamm von Tectona Grandis L. f.) 266; (Buche [Gipfel des Pangerango]) 377.
ostero, Isaac s. Jimènez de Asùa, Felipe 172.
otronei, Giulio (Petromyzon marinus) 442; (III.) 726.
ourrier, R. (Follikelhormon) 247; (Wallersche Degeneration bei Fledermäusen) 254; (Fledermäuse-Kastration) 713.
ousin, G. (Calliphora erythrocephala) 485.
outière, A. (Gewebskulturen. II.) 519.
- H. (Lunge) 446.
ouvreur, E., et Chapeaux (Vögel) 818.
raighead, A. C. s. Shortt, H. E. 394.
ramer, Frank (Schmetterlingswanderung) 656.
reighton, Wm. S. (Adrenalin u. Leuchtkäfer) 245.
rew, F. A. E. (Blutreaktionen u. Geschlecht) 349; (Abnormale Sexualität) 360; (Vererbung) 491.
rosby, Elizabeth Caroline s. Huber, G. Carl 133.
rozier, W. J., and T. J. B. Stier (Temperatur) 811.
ugnac, A .de s. Colin, H. 574.
zech, Helene (Gewebszellen) 757.
zurda, Viktor (Conjugaten) 9, 52.

Dabelow (Scleralring der Sauropsiden) 701.
achnowski, Alfred P. (Moorprofile in New England) 191.
ähn, Werner (Haut) 529.
ähne, Curt (Copula bei Euproctus asper Dug) 263.
änhardt, Walter (Flora [Festschrift]) 193.
Dalla Volta, Amedeo (Haargebilde) 547.
D'Ancona, Umberto (Muskelfaser) 117; (Krebse) 207.
Dana, Charles L. (Hirnnerven) 38.
Dangeard, P.-A., et Kin Chou Tsang (Peronosporeen-Cytoplasma) 28.
Daniel, Lucien (Helianthus Dangeardi) 619.
Danisch (Nebennieren) 894.
Dart, Raymond A. (Taungsschädel) 367.
Dauphiné, André (Blatt u. Wurzel) 124.
Dauvart, Anna (Rana temporaria) 561.
Davenport, C. B. (Metamorphose beim Menschen) 632.
Davidson, F. A. s. Gaines, W. L. 893.
Davies, Arthur Ernest (Behavioristik) 911.
— P. A. (Keimung) 728.
Davis, Hallowell, and David Brunswick (Erregungswelle im Nerven. I.) 253.
— James E. (Krebsgewebe) 421.
— Ward B. (Black Heart-Krankheit) 376.
Dawson, J. A. (Paramecium aurelia) 270.
Delas, R. s. Lassalle, H. 108.
Delaunay, H. (Seesterne-N-Abscheidung) 146.
Delauney, P. (Orchideen) 199.
— — s. Charaux, C. 200.
Delf, E. M., and M. Levyn (Macrocystis pyrifere-Vermehrung) 68.
Delmer, André (Tractus genitalis) 904.
Dembowski, Jan (Chromosomenlehre) 79.
— — B. (Winkerkrabbe) 478.
Demel, Rudolf (Röntgenstrahlen u. Tiergehirn) 354.
Demerec, M. s. Brink, R. A. 624.
Demuth, F., E. Edelstein und H. Putzig (Hitze u. Säugling) 277.
Denny, F. E. (Kartoffelknollen) 607, 728.
Deppe (Tipula paludosa) 524.
Desmedt, P. s. Maisin, J. 422.
Detwiler, S. R. (Resonanztheorie) 715.
— — — s. Matthews, S. A. 169.
Deuber, C. G. (Eisen beim Pflanzenwachstum) 244.
Deutler, Fritz (Seeigelskelett) 33.
Deutsch, D. s. Holló, J. 198.
— W. s. Rona, P. 153.
Dhar, N. R. (Alter u. Tod) 635; (Stoffwechsel) 640.
Diels, Ludwig v. (Pflanzenareale) 93.
Dierks, Klaas (Stentor coeruleus) 312.
Dietrich, A. (Bindegewebe) 681.
— Gottfried (Niederungsrind) 82.
— Hans (Callus) 21.
Dimitresco, Horia (Hypochorda) 237; (Schlundepithel) 237.
Dingler, Max (Rüsselkäferstudien. II.) 844.
Doan, Charles A. s. Sabin, Florence R. 210.
Dobreff, Minko (Haifisch-Magensaft) 893.
— — s. Popoff, Methodi 459.
Dodge, Raymond (Hemmung. I.) 345.
Doering, Carl R. s. Wilson, Edwin B. 921.
Dogiel, V. (Ciliaten des Dromedarmagens) 375.
Dogliotti, G. C. (Granulosaelemente) 41.
Dohrn, M. s. Blotevogel, W. 902.
Dold, H., O. Flössner und F. Kutscher (Linsen-Eiweißkörper) 768.
Dolk, H. (Rana temporaria) 708.
Dominici, L. (Leber) 37.
Domontovitch, M. K. s. Prianisnikov, D. N. 239.
Donker, H. J. L. s. Kluyver, A. J. 528.
Dormanns, E. A. (Menschliche Finger u. Zehen) 921.
Dowding, E. S. s. Lewis, Francis J. 853.
Drevermann, Fritz (Ichthyosaura) 139.
Drew, Kathleen M. (Nitella opaca Ag.) 429.
Droogleever Fortuyn-van Leyden, C. E. (Perioden bei Kernteilungen) 532.
Drüner, L. (Schollenmuskel) 129.
Drummond, J. C. s. Parkes, A. S. 338.
Drury, Douglas R., and Peyton Rous (Färbung mit Phthaleinindikatoren. V.) 10.
Dryerre, Henry, W. G. Millar, and EricPonder (Erythrocyten) S. 541.
Drzewina, Anna, et Georges Bohn (Seeigelspermatozoen) 604; (Seeigelspermien) 605.
Dubois, Eug. (Femur von Pithecanthropus erectus) 320.
Dubreuil, G. (Rind) 445.
Dürbaum, Erich (Resorptions- und Ausscheidungsgeschwindigkeit) 894.
Dürck (Photographisches Universalgerät) 395.

Dürken, Bernhard (Interplantat) 732.
Duerst, J. Ulrich (Säuger-Skelett) 756.
Dufrénoy, J. (Blepharospora cambivora Petri) 27.
Dulac, J. s. Maume, L. 107.
Du Mesnil de Rochemont, René (Gliederbewegungen) 344.
Dumont, Andrée (Zellsäfte-Konzentration) 298.
Duncker, G. (Teleostei physoclisti) 928.
— H. (Farben-Wellensittiche) 362.
Dunn, Marin Sheppard (Sclerotinia cinerea) 524.
Du Nouy, P. Lecomte (Zellstruktur) 675.
Duskova, V. (Regeneration bei Dixippus [Carasius] morosus) 173.

Eades, Charles C. s. Bunting, C. H. 777.
East, E. M. (Pflanzen-Selbststerilität) 270.
Ebbecke, U. (Elektrische Reizgesetze) 61; (Nichtelektrische Reize) 159.
Echevin, R. s. Combes, R. 339.
Economo, C. v. (Retrosplenium) 132; (Großhirnrinde) 325.
Edelstein, E. s. Demuth, F. 277.
Eder, Joseph Maria (Farbenempfindlichkeit) 397.
Edinger, Tilly (Fledermausgehirne) 231.
Edridge-Green, F. W. (Farbensehen) 720.
Eds, F. de s. Hall, V. E. 298.
Ehrenbaum, E. s. Kyle, H. M. 928.
Ehrenberg, Kurt (Fossile Tiergallen) 572.
Eidmann, H. (Kiefernspanner) 851.
Eisler, M., und L. Portheim (Hämagglutinine) 740.
Eleutheropulos, A. (Naturphilosophie) 385.
Elkner, A. s. Zweibaum, J. 411.
Ellenberger, Wilhelm, und Hermann Baum (Handbuch der vergleichenden Anatomie der Haustiere) 434.
Ellwein, Hermann (Jungermanniaceen) 218.
Elsässer, Theodor (Federn) 546.
Emich, Friedrich (Lehrbuch der Mikrochemie) 666.
Emmons, W. F. (Eriometer) 758.
Endres, G. (Gewebe u. Blut. III.) 573.
Ephrussi, Boris (Paracentrotus lividus Lk.-Eier) 309.
Epstein, T. s. Fejgin, B. 852.
Erlanger, J., G. H. Bishop and H. S. Gasser (Nerven) 591.
Ernst, Max (Wirbeltiere) 168.
Essenberg, Christine E. (Copelaten [San Diego]) 378.
Eufinger, Heinrich, und C. W. Bader (Pigmentstoffwechsel) 809.
Euler, Hans v., und Margareta Rydbom (Wachstumsfaktoren VIII.) 154.

Faber, F. J. (Quartäre Korallen) 192.
Fabian, Heinrich (Wangenhöcker) 555.
Fahr, Th. s. Brauer, L. 389.
Farran, G. P. (Golf von Biskaya, Plankton. XIV.) 751.
Farrell, J. I. s. Ivy, A. C. 614.
Faure, Jean-C. (Faktoren eines biologischen Komplexes) 372.
— W. s. Loewe, S. 341.
Fauré-Fremiet, E., et Laura Kaufman (Legen beim Huhn) 606.
Faust, Ernest Carroll, and OO-Keh Khaw (Clonorchis sin-Eiablage) 350.
Favaloro, Giuseppe (Färbung der Neuroglia) 517.
Fay, Marion, and Lafayette B. Mendel (Hunde) 900.
Fearing, Franklin Smith (Kopfnystagmus) 595.
Featherstone, H. H. (Baby-Kinocamera) 395.
Fedotov, D. M. (Euryalae) 785.
Fehér, D., und St. Vági (Nitrite) 585.
Fejgin, B., T. Epstein et Casimir Funk (Pflanzlicher Tumor) 852.
Fellenberg, Th. von (Jodspeicherung) 807.
Felt, E. P. (Insekten-Treibzüge) 287.
Fenner, Aline s. Cooley, J. S. 849.
Fenyvessy, B. v. (Parasitenstoffwechsel) 280.
Fetter, Dorothy (Protoplasma) 403.
Filzer, Paul (Veronica syriaca) 176.
Fincher, M. G., and W. L. Williams (Müllersche Gänge) 701.
Finik, Zdzislaw s. Frei, W. 797.
Firbas, Franz s. Rudolph, Karl 190.
Fischel, Werner (Zahlengedächtnis der Vögel) 479.
Fischer, Albert (Warmblüterzellen-Wachstum) 307.
Fischer, Eugen (Anthropolog 495.
— Gottwalt F. s. Wieland, He rich 770.
— Hans, und Fritz Lindn (Blutfarbtoff-Umbau. I.) 2
— Max Heinrich (Vestibul apparat. V.) 861.
Fisher, N. F., J. T. Groot a A. Bachem (Röntgenstrah u. Pankreas) 301.
Fleeson, Elizabeth H. s. Winsl C.-E. A. 105.
Flössner, O. s. Dold, H. 768.
Florence, J. J. (Achselhöh Aponeurosen. II.) 553.
Florey, H. W., and H. M. Ca ton (Blutcapillaren) 209.
Florin, Rudolf (Eupodocarpe 139.
Fodor, Andor, Adsorption 5
Förster, Julius (Luftdruck Erythrocyten) 846.
Foige, Kurt (Panchromatis Platten) 103; (Farbenempfi lichkeit) 397.
Forbes, Alexander (Reflexko dination) 819.
Forbin, V. (Schildkröte) 258.
Forster, André (Sprungbein)
Forti, C. (Leukocyten) 543.
Fortin, E. P. (Henlesche Fase 232.
Foster, Adriance S. (Streif methode) 5.
Fourment, Pierre (Thiothri 123.
Fournier, P. (Epilobium) 8
Fowweather, Frank Scott (Eis Bestimmung) 521.
Francis, W. D. (Eisen) 770.
François, Th. s. André, Emile
Frank, A. (Körperfettabbau Hunger) 52.
— Otto, und Ignaz Petter (R schreibung) 294.
Frankenberger, Zdenko (Wir tiere-Larven) 550.
Frankenthal, K. s. Wolff, E. 669.
Fraser, A. H. H. (Ketteninstin gebärender Schafe) 600.
Fred, E. B. s. Fulton, He Louise 54.
Frei, W., und Zdzislaw F (Kühe) 797.
Freudenberg, Karl (Menschl Maße) 739.
Freund, Ludwig (Vogelhaut) (Läusestudie. VI.) 749.
Frey, Alb. (Krystallvakuolen Closterien) 537; (Cellulo fasern) 864.
— M.v. (Gliederbewegungen)
Frobisher jr., Martin (O flächenspannung) 398.

rolowa, S. (Chromosomen) 360.
rondini, Costanzo (Vögel-Atmungsrhythmus) 573.
rouin, Albert, et Maylis Guillaumie (Aschegehalt des Tuberkelbacillus) 239.
ry, E. Jennie (Rindenflechten) 29.
- Henry J. (Zelloperationen) 520.
ryer, J. C. F. (Apfelmotte u. Apfelfruchtfliege) 510.
ühner, H. (Antagonismus u. Synergismus) 771.
ukui, Tomio (Blutegel) 48.
ulton, Helen-Louise, W. H. Peterson, and E. B. Fred (Eiweiße) 54.
unk, Casimir s. Fejgin, B. 852.
uruhata, Tanemoto, and Takayoshi Kishi (Serologische Untersuchungen) 497.

abriel, C. (Heterodera radicicola-Gallen von Cucurbitaceen) 681; (Parthenogenesis bei Wurzelälchen) 725.
- G. (Tierorgane u. Röntgenbestrahlung. I.) 407.
ärtner, W. (Goldsublimat-Methode) 518.
ail, Floyd W. (Zellsaft) 399.
aines, E. F., and Hannah C. Aase (Haploide Weizenpflanze) 267.
- W. L., and F. A. Davidson (Milchsekretion) 893.
ambier, E. s. Parat, M. 25.
anfini, C. (Chorioidalzotten von Platidactylus sp.) 698.
angulee, N. s. Thornton, H. G. 281.
ardiner, A. C. s. Southern, R. 656.
arfunkel, Berthold (Cataracta senilis) 835.
asser, H. S. s. Erlanger, J. 591.
assner, Gustav (Frühtreiben mittels Blausäure) 607.
assul, R. (Tageslichtwirkung u. lebende Zellen) 113.
auba, Erwin (Coniferenblatt) 125.
ebhardt, Hans (Planarienregeneration) 611.
ehrke, M. s. Schoeller, W. 339.
elderen, Chr. van (Sinus durae matris) 332.
elei, J. von (Cilien) 877.
ellhorn, Ernst (Sehsphäre) 720; (Physiologie-Ergebnisse) 802.
enevois, L. s. Aubel, E. 292.
enther, I. T. s. Loeb, Leo 535.
erard (Placenta) 235.
erlach, F. (Destilliertes Wasser) 861.
Gessler, H., und K. Hansen (Energieverbrauch) 590.
Gessner, Otto (Krötengift. I.) 870.
Ghirardi, Emilio (Seewasser) 761.
Giaja, J. (Stoffwechsel u. Wärmeabgabe) 55.
Gialletti, Rodolfo (Säugetiere-Atmungsrhythmus) 573.
Gicklhorn, J. s. Keller, R. 895.
Giese, R. s. Seuffert, R. W. 757.
Gildemeister, M. s. Ungerer, E. 657.
Gilmore, Kathryn A. (Psilocybe coprophila) 481.
Girard, Pierre, et Edouard Peyre (Blutplasma) 199.
Glaser, F. (Lebensreize u. Lebensnerven) 345.
— R. W. (Herpetomonas muscae-domesticae) 8.
Gley, E. (Nervensystem u. Schilddrüsenapparat) 710.
— — et P. Gley (Vagale im Blut) 588.
— P. s. Gley, E. 588.
Gnadeberg, Wolfgang (Placoidschuppen) 694.
Godlewski jun., Emile (Spermien) 310.
Göcke (Knochen) 320.
Goerttler (Spina bifidabildung) 489.
— Kurt (Spina bifida) 729.
Götze, G. (Bienentemperaturen) 641.
Goldberg, S. A. (Arteriosklerose) 274.
Goldener, E. s. Abelin, I. 340.
Goldthorpe, Harold C. (Gewebe) 464.
Goldschmidt, R. s. Gildemeister, M. 657.
— Richard (Bonellia) 602.
Gollwitzer-Meier, Kl. (Säure-basen-Gleichgewicht) 900.
Goos, F. (Mikroskop) 659.
Gorr, Günther, s. Neuberg, Carl 54, 465, 809.
Goss, R. W. (Kartoffel„spindelknollen“) 281.
Gottardi, Giuseppe (Haut) 878.
Gottschalk, Alfred (Hefeamylase) 580.
Gould, Victor L. s. Johnston, Charles G. 157.
Graaff, W. C. de (Gärung) 578.
Gräper (Hühnchen) 453.
Gragert, O. (Vagina) 766.
Gran, H. H. s. Christie, W. 641.
Granel, F. (Fische) 322.
Grassé, Pierre-P. (Cuticularleisten) 27; (Euglenen) 122.
Grassheim, Kurt (Gewebsatmung) 242.
Grassmann, Wolfgang s. Willstätter, Richard 530, 531.
Gray, J. (Elektrolyten) 525.
Gredig, Christian (Megalocornea) 835.
Gregory, Louise H. (Uroleptus mobilis. II.) 924.
Griepenburg, Wiard (Körperbeurteilung) 271.
Griffith jr., Fred R., G. W. Pucher, J. D. Klein and M. E. Carmer (Grundumsatz beim Menschen. I.) 845.
Grimpe, G., und E. Wagler (Die Tierwelt der Nord- und Ostsee. I.) 928.
Groebbels, Franz (Igel u. Maulwurf) 466.
Groll, H. (Sauerstoffverbrauch) 582.
Grombach, D. (Biondi-Färbung) 292.
Groot, J. T. s. Fisher, N. F. 301.
Gross, W. (Leber) 710.
Grover, C. E. s. Chibnall, A. C. 404.
— Cyril Ernest s. Chibnall, Albert Charles 767.
Gruber, Georg B. (Wirbelspaltung) 237.
Grünwald, E. s. Hecker, P. 126.
— Eugène s. Hecker, Paul 126.
Grüter, F. (Geschlechtsdrüsenverpflanzungen) 714.
Grund, Georg (Muskel u. Nerven, Funktionsprüfung) 99.
Grunwald, Eugène s. Hecker, Paul 320.
Gudernatsch, F. (Innere Sekretion) 586.
Guillaumie, Maylis s. Frouin, Albert 239.
Guilliermond, A. (Erbse-Keimpflanze) 23; (Beggiatoa u. Cyanophyceen) 121; (Osmiumbeize) 776; (Cyanophyceen) 873.
Guittonneau, G. (Schwefeloxydation) 580.
Guleke (Knochen im Röntgenbild) 357.
Gullstrand, Allvar (Bilder) 194.
Gumbel, E. J. (Verteilungsgesetz 523.
Gumpert, Martin s. Buschke, A. 33.
Gunther, Lewis s. Mayerson, H. S. 872.
Gurney, Robert (Allomorphe [Prof. Labbé]) 834.
Gurwitsch, Alexander (Zellteilung) 110.
— Lydia s. Gurwitsch, Alexander 110.
Gutherz, S. (Partialtod) 386.
Guyénot, Emile, et O. Schotté (Nervenstämme) 173.
Guyot, A.-L. (Phanerogamen-Wurzeln) 747.

Haas, Erwin (Muskel) 60.
— F. (Tierwelt) 376; (Lamellibranchia) 928.
Haber, Vernon R. (Hyla cinerea Schneider) 47.
Haberlandt, G. (Crataegomespili von Bronvaux) 361.
— L. (Herzbewegung. IV.) 814.
Hachfeld, Georg (Trachusa byssina Pz. [Hym.,Apid., Megach]) 287; (Tomopteris catharina Gosse) 687.
Haecker, V. (Vogel-Thyreoidea) 37; (Vererbungslehre [Amerika]) 918.
Haehn, Hugo (Enzymmodelle) 671; (Katalysatorsysteme) 870.
Hafferl, Anton (Prosencephalon bei Scyllium canicula) 236.
Hagedoorn, A. L., und A. C. Hagedoorn-Vorstheuvel la Brand (Ratten u. Mäuse) 626.
— -Vorstheuvel la Brand, A. C. s. Hagedoorn, A. L. 626.
Hagiwara, Tokio (Balsamine) 624; (Trichterwinde) 624; (II.) 624.
Hahn, Friedrich-Vincenz, v. Dispersoidanalyse 515.
Halber, W., und L. Hirszfeld (Konstitutionsserologie) 496.
Hale, Kelley (Angeborene Hüftgelenksluxation) 267.
Hall, V. E., F. de Eds and P. J. Hanzlik (Öl-Wasser-Modelle) 298.
Hallquist, Carl (Gerste) 734.
Hamburger, Viktor (Ellritzen) 257.
Hammar, J. Aug. (Korpuskelproblem) 519; (Menschenthymus. I.) 788.
Hammett, Frederick S. (Pankreas u. Schilddrüsenapparat) 710; (Schilddrüsenapparat. XXIX.) 815.
Hanan, Ernest B. (Huhnembryo) 99.
Hanf, Dora, und Hans Bethe (Klimmzug) 819.
Hanneke, P. (Diapositivplatten) 761.
Hannes, F. (Bienenflugton u. Flügelschlagzahl) 161.
Hanning, E. s. Ludwig Diels 93.
— — u. H. Winkler (Pflanzen-Familien) 648.
Hansen, K. s. Gessler, H. 590.
Hanström, Bertil (Nervensystembau) 886.
Hanzlik, P. J. s. Hall, V. E. 298.
Hardenberg, J. D. F. (Tonus bei Helix pomatia) 59.
Hargitt, Geo. T. (Geschlechtsdrüsen u. -Zellen. II.) 784.
Harnly, Morris H. (Mikromeren-Material) 353.
Harper, R. A. (Morphogenese bei Dictyostelium) 235.
Harrenstein, R. J. (Körperhaltung) 689.
Harris, Daniel Thomas (Oxydation) 772.
— H. A. (Gorillaschädel) 740.
— J. Arthur (Legejahre des Haushuhns) 607.
— Reginald G. (San Blas-Indianer) 272.
Harrison, Douglas Creese, and Sylva Thurlow (Oxydation) 769.
— Launcelot (Antarktische Ausstrahlung) 381.
Hart, Helen (Melampsora lini [Pers.]) 89.
— P. C. s. Laqueur, Ernst 157.
Hartmann, A. (Milz) 324.
— — und W. E. Pauli (Teerwirkung) 775.
— F., und W. Trendelenburg (Bewegungsstörung) 160.
Hase, Albrecht (Eristalis-Larven) 637; (Wachsmottenraupen u. Aphomiaraupen) 637.
Haughton, S. H. (Mollusken) 139.
Hausmann, Max (Blut) 455.
— W., und L. Löhner (Warmblüter) 184.
Hayek, H. (Processus paramastoideus u. Ponticulus lateralis atlantis) 550.
Heaton, Trevor B. (Zellen) 306.
Hecker, P., et E. Grünwald (Foramen rotundum bei Säugetieren) 126.
— Paul (Sulci paraglenoidales) 128.
— — et Eugène Grünwald (Schädelbasis) 126; (Kolondystopien) 320.
Hedges, Florence (Welken der Bohnen) 853.
Hedin, S. G. (Massenwirkungsgesetz) 769.
Heesch, K. (Tierauge) 557.
Hegner, R. W. (Vitalität bei Plasmodiden) 350; (Protozoen) 374; (Tierinfektionen) 925.
— Robert W. (Protozoen) 373.
Heidsieck, Erich (Lippen u. Wangenzotten) 554.
Heikertinger, Franz (Ameisenmimese. II.) 645; (Kallima-Mimese) 646; (Mimeciton-Fühler) 700.
Heil, H. (Struthanthusarten) 432.
Heilbronn, Alfred (Blattnervatur) 609.
Heilbrunn, L. V. (Protoplasma) 10; (Protoplasmaviscosität) 527.
Heinricher, E. (Loranthoide) 681.
Heinze, B. s. Münter, F. 240.
Heitz, E. (Lichtreizwirkung) 1
Helff, O. M. (Amphibienmetamorphose. I.) 171; (II.) 831.
Heller, Józef (Insekten. I 829; (V.) 830.
Henckel, K. O. (Schizophren 919.
Henderson, F. Y. (Licht) 4
— Lena Bondurant (Planta 704.
Henke, F., u. O. Lubarsch (Handbuch der speziellen thologischen Anatomie u Histologie) 444.
Henneguy, L.-F. (Meerschwe chenovar) 214.
Henrici, Arthur T. (Bakteri 68.
Henriksson, Anton (Geweb oxydationkryolabilität) 300
Henschen, S. E. (Gorilla) 4
Hentschel, C. C. (Acephal Gregarine Gonospora) 374.
Herelle, F. d' (Autolyse [Bor u. Ciuca]) 841.
Hergloz, Jenö (Jodgehalt Schilddrüse) 766.
Heringa, G. C., et H. A. L (Fibrillen) 417, 777.
Hérissey, H. (Aspérulosid) 2 868.
— — et J. Cheymol (Geïn)
Herskovits, Melville J. (K bei amerikanischen Neg 271.
Herter, Konrad (Phototaxis Nereïs diversicolor O. F. Mül 256.
Hertig, Marshall s. Young, C les W. 509.
Herwerden, M. A. van (bildung) 408; (Gewebsfixati 777.
Herxheimer, G., und G. J (Lebertransplantate) 211.
Herzfeld, Stephanie (Ginkgo loba) 602.
Herzog, Ernst (Sympathi 699.
— Georg (Gewebe der Sche 798.
— R. O. (Lichenin u. Cellul 106; (Cellulose-Quellung) (Cellulosestruktur) 665.
Hess, W. R. (Nervensystem)
Hesser, Carl (Gelenkentwickl 35.
Hett, J. (Nebenniere) 791.
Heymons, R. (Oligochät)
— Rich., und H. v. Lenger (Blitophaga opaca L.) 368
Hickel, Paul, et Jean Nordm (Langerhanssche Inseln)

Higgins, B. B. (Capsicum annuum L.) 279.
Higginson, Glenn D. (Sehwahrnehmung) 595.
Higier, Heinrich (Schmerz) 477.
Hille Ris Lambers, M. (Temperatur u. Protoplasmaströmung) 114.
Hilsnitz, Oskar (Röntgenbestrahlung an der Haut) 109.
Hinrichs, Marie A. (Strahlungen. III.) 729; (Arbacia Sperma) 827.
Hirase, Kozo (Nebennierenexstirpation) 816.
Hirst, J. Crowther (Ist die Natur grausam?) 64.
Hirszfeld, L. (Konstitutionsserologie) 83.
— — s. Halber, W. 496.
— — und H. Zborowski (Mutter u. Frucht. II.) 838.
Hisaw, Frederick L. (Schambeinverbindung beim Meerschweinchen) 248.
Hitchcock, A. S. (Nomenklatur) 44.
Hiyeda, Kentaro (Coronararterien) 445.
Hoadley, Leigh (Hühnerkeimscheiben) 353.
Hoche, A. (Wissenschaftliche Denkformen) 858.
— Otto, und Paul Moritsch (Rasse der Wiener Bevölkerung) 839.
Hock, Josef s. Ballmann, Erich 494.
Hoelper, Otto (Sonnenstrahlung) 14.
Hoeppli, R. s. Stepanow-Grigoriew, J. 926.
Höppner, Hans (Niederrheinische Gewässer. III.) 654.
Hoet, J. P., and Phyllis M. Tookey Kerridge (Mollusken) 766.
Hoff, Hans, und Paul Schilder (Haltungs- u. Stellreflexe) 252.
Hoffert, Dorothy s. Smedley, Maclean Ida 153.
Hoffmann, Hermann (Charakteraufbau) 913.
Hofmann, Elise (Hallstätter Heidengebirge) 139.
— F. B. (Blutplättchenzählung) 758.
Holló, J., und D. Deutsch (Biologische Modellversuche I.) 198.
Holluta, Josef (Kohlensäureassimilation 463.
Holly, O. M. s. Baumann, Emil J. 868.
Holmes, S. J. (Familien-Fruchtbarkeit) 919.
Holthusen, H. (Meßmethoden) 108.
Homan, Joseph B. (Photographischer Apparat) 395.
Home, Henry (Malaria) 503.
Homma, Hans (Schweißdrüsen) 33.
Honda, M. (Seidenraupenschmetterling) 668.
Honing, J. A. (Lichtbedarf bei Tabak) 624.
Hooke, Beatrix G. E. (Englische Schädel) 633.
— — — — and Geoffrey M. Morant (Britische Kraniologie) 634.
Hopkins, A. E. (Riechorgane bei Wirbeltieren) 823.
— D. L. (Wasserstoffionenkonzentration) 26.
Howitt, Beatrice, F. (Endamoeba gingivalis [Gros]) 406.
— — Fay (Endamoeba gingivalis [Gros]) 428.
Hrdlička, Ales (Panamaindianer) 272; (Rhodesia-Mensch) 634.
Huber, Bruno (Psychometerdifferenz) 196.
— G. Carl, and Elizabeth Caroline Crosby (Amerikanischer Alligator) 133.
Huddleston, O. L. s. Maxwell, S. S. 257.
Hübl, A. (Farbenempfindliche Platten) 396.
— Artur (Metochinonentwickler) 664.
Hueck, W. (Synthesiologie [Martin Heidenhain] 318; (Lebergewebe) 400.
Hughes-Schrader, S. (Spermiogenese von Iceryapurchasi) 119.
Hultgren, G. s. Backman, E.-Louis 806.
Hume, Eleanor Margaret, and Hannah Henderson Smith (Rattenverknöcherung. II.) 871.
Huppert, Marianne (Frosch bei Verfütterung von Farbstoffen) 241.
Hussey, Raymond G., and William R. Thompson (Radiumstrahlen u. Enzyme. V.) 407.
Hykes, O.-V. (Endokrine Substanzen u. Herzen der Wirbellosen) 49; (Daphnienherzen-Rhythmus) 145.
Hyman, L. H. (Wirbeltierembryo II.) 731.

Jacob, Werner (Arca u. Pectunculus) 232.
Jacqmin, L. s. Maisin, J. 422.
Jäger, H., und E. Traum (Hautnarben) 420.
Jaekel, Otto (Zähne. III.) 692.
Jaffe, Henry L., and Alexandra Plavska (Nebennierentransplantate) 613.
Jaffé, Rud., und Ranßweiler (Uteruswachstum) 158.
— Rudolf (Cholesterinstoffwechsel u. Haarwuchs. I.) 577.
Jager, J. (Hinterhauptregion) 42.
Jaloustre s. Aversenq 265.
Janda, V. (Microscolex phosphoreus) 348; (Dixippus morosus) 349.
— Viktor (Criodrilus lacuum Hoffm.) 67.
Janke, Alexander, und Stephan Kropacsy (Wasserstoffionenkonzentration) 293.
Janse, J. M. (Wurzel) 205.
Japha, Arnold (Oxyuris vermicularis L.) 189.
Jarisch, A., und C. de Lind van Wijngaarden (Katzenlunge) 51.
Jeantet, P. (Falsche Mikroben) 542.
Jedrzejowski, H. s. Rouppert, C. 15.
Jelin, W. (Natürliche Immunität. IV.) 841.
Jennings, H. S. (Experimentieren) 514.
Jiménez de Asùa, Felipe, und Isaac Costero (Amphibien) 172.
Iljin, N. (Eisfuchs) 845.
Immler (Ammerländische Schweinezucht) 629.
Ingalls, N. William (Knorpel des Femurs. II.) 786.
Ingarden, Roman (Erkenntnistheorie) 289.
Jobling, James W. s. Sapinoso, Pastor R. 542.
Johannsen, W. (Vererbungslehre) 497.
Johanson, James (Mosaikkrankheit) 510.
— Wladimir (Phosphorit-Phosphorsäure) 140.
Johnston, Charles G., and Victor L. Gould (Corpus luteum) 157.
— H. Bennett (Wanderheuschrecken) 502.
Jollos, Victor (Dasycladus clavaeformis) 826.
Jones, Philip M. (Mycetocoon aus mosaikkranken Tabakpflanzen) 848.
— S. G. (Perithecium von Ophiobolus graminis, Sacc.) 724.
Jong, W. F. de (Knochen) 866.
Jongh, S. E. de s. Laqueur, Ernst 157.

Jordan, H. E. (Lymphocyten) 17; (Granulocyten) 543.
— — J. (Muskelnervensystem) 905.
Jores, Leonhard (Cellularpathologie) 840.
Jorns, G. s. Herxheimer, G. 211.
Jorstad, Louis H. s. Burrows, Montrose T. 142.
Joseph, Eugen (Prostatiker-Sexualität) 57.
Joyet-Lavergne, Ph. (Equisetum arvense-Sporen) 104; (Vitalfärbungen der Gregarinen) 123; (Phanerogamen) 865.
Issajew, W. (Organische Regulationen) 610.
Ito, Tadaschi (Frosch) 805.
Iucci, C. (Seidenspinnerrasse) 605.
Juliano, José B. (Cocosnuß] 564.
Julius, H. W. (Auswendige Reize) 346.
Jungeblut, C. W., and J. A. Berlot (Reticuloendothelialsystem bei der Immunität. II.) 875.
Junker, H. s. Meuret, r. 175.
Jurczyk, Charlotte (Stephanocerus-Regeneration) 266.
Ivanić, Momčilo (Hartmannella testudinis spec. nov.) 683.
Ivanizky, M. (Speichenhöcker) 319.
Ivanovics, G. s. Born, J. 243.
Ivy, A. C., and J. I. Farrell (Physiologie der Pankreasdrüse. I.) 614.
Iwanow, F. (Nebenhoden) 606.
Iwasaki, Y. (Raupe von Galleria) 274.
Iwersen, Ernst (Marschpferde) 354.
Izawa, Yoshitame (Zirbelentfernung) 817.
Izquierdo, José (Aponeurose von Denonvilliers) 136.

Kabelik, J. (Pipetten) 294.
Kadner, Albert (Entwicklungsgeschichte u. Histogenese) 786.
Kahn, Eugen (Psychosen) 84.
Kajdi, Ladislaus (Tierische Calorimetrie. VII.) 583.
Kakeshita, T. s. Spiegel, E. A. 592.
Kamenew, M. J. s. Kogan, V. M. 56.
Kammerer, Paul (Eidechsen) 638.
Kampmeier, Otto F. (Nachniere) 451.
Kanajew, J. (Entoderma der Pelmatohydra oligactis Pall) 172; (Pelmatohydra oligactis Pall) 553.
Kantorowicz, A. s. Bruhn, Chr. 321.
Kaplansky, S. (Autolyse tierischer Organe) 531.
Kardasewitsch, B. J. (Organstückchen-Entwässerung) 391.
Karling, John S. (Nitella u. Chara) 304.
Kassmann, Franziska (Cabomba aquatica u. caroliniana) 412.
Katagiri, Hideo (Alkoholische Gärung. I. 897.
Kattentidt, Balder (Belastungsstatistik) 630.
Katz, N. J. (Sphagnum-Moore) 649.
Kauffmann-Cosla, O., et Jean Roche (Ernährung) 707.
Kaufman, Laura (Embryonalextrakt u. Gewebskulturen) 676.
— — s. Fauré-Fremiet, E. 606.
Kaup, J. Personallehre 497.
Kay, Herbert Davenport (bakterielle Gärung) 898.
Keeble, Frederick (Pflanzen-Leben) 97.
Keiffer, H. (Myometrale Drüse) 135; (Amnions) 571.
Keith, Arthur (Anatomie) 688.
Keller, R., und J. Gicklhorn (Harnbildung) 895.
Kennedy, R. P., and G. H. Whipple (Muskel- und Bluthämoglobin) 869.
Kern, Albert (Callus domesticus Briss) 792.
Kerr, Stanley E. (Blutzusammensetzung. II.) 866.
Kerridge, Phyllis M. Tookey s. Hoet, J. P. 766.
— — Tookey s. Bayliss, L. E. 400.
Khaw, OO-Keh s. Faust, Ernest Carroll 350.
Kiesel, Alexander (Myxomyceten) 217.
Kihara, H. (Chromosomenbei Fragaria elatior) 80.
Killian, John A. s. MacNeal, Ward J. 5.
King, S. D. (Oogenesis in Oniscus asellus) 214.
Kingsbury, B. F. (Gesetz der Entwicklung) 265.
Kirkpatrick, Paul (Mikroskopie) 522.
Kishi, Takayoshi s. Furuhata, Tanemoto 497.
Kisselev, I. (Algen) 511.
Kisser, J. (Kernschwarz) 5.
— Josef (Gewebe) 777.
Kitajev, F. (Bakterienstruktur) 393.
Kiyohara, Kogane (Hydrilla verticillata Presl) 413.
Klauer, Hans Richard (Lipoi 415.
Klebahn, H. (Alloiophyllie d Anemone nemorosa) 849.
Klecki, Ch., et C. Pelczar (Blu plättchen) 16.
Kleesattel, Hans (Schwange schaftsdiagnose) 760.
Klein, Bruno M. (Pellicula v Chilodon uncinatus Ehrb.) 2
— J. D. s. Griffith jr. Fred 845.
Kleine, R. (Chlorops taeniopu u. Temperatur) 85.
— Richard (Brenthiden) 8
Kleist, K. (Sehrinde) 593.
Klier, A. (Rana temporaria esculenta)[318.
Klocke, Fritz (Thysanaptere 544.
Kluyver, A. J., und H. J. Donker (Biochemie) 528.
Knop, J. (Oligochäten) 371.
Knower, H. McE. (Anatomisc Abteilung) 3.
Kobel, F. (Apfel- u. Birnsorte 784.
Kobori, B. s. Abelin, I. 340.
Koch, Albert, Insekten, Ate physiologie 858.
— Carl (Urodelen) 394.
— E. s. Wüllenweber, G. 9
— F. W. s. Koch, Fr. J. 2
— Fr. J., und F. W. Ko (Vogelsprache u. Vogellebe 258.
— Walter (Vogel-Eierstock. 796.
Kočnar, K., und V. Šmer (Weizen) 295.
Kodama, S. (Basalganglien) 8
Kögel, G., und A. Steigma (Sensibilisierung u. Desen bilisierung) 102; (Sensibi sierung. II.) 760.
Koegel, Ludwig (Alpiner Veg tationsmantel) 92.
Koehler, Gertrud s. Zondek, 57.
König, Paul (Pigment) 211.
Kogan, V. M., M. J. Kamene und N. B. Mantz (Hormo 56.
Kohn, Alfred (Pferdeeierstoc 43.
Koketsu, R. (Coleus blum 146.
Kolthoff, J. M. (Destilliert Wasser) 860.
Komori, Yutaka (Hemifus tuba Gmel-Laiche) 668.
Kondratjew, N. S. (Nerve system-Färbung) 517.
Konikov, A. (Erythrocyt)
Konstanty, Ewald C. (Droge pflanzen) 536.

Kostylew, N. N. (Fische des Schwarzen Meeres) 189.
Kostytschew, S. (Fermente) 768.
— — und S. Soldatenkow (Wasserpflanzen) 55.
Kracziewicz, Zygmunt (Embryonen mit Platyneurie) 332.
Krascheninnikoff, Th. (Gaswechsel bei Braunalgen) 242.
Krassovsky, Irene (Getreidearten) 124.
Kraus, Fr. (Pathologie der Person) 273.
— Walter M., and Arthur Weil (Vorderhornzellen) 874.
Krause, Wilhelm (Hermaphroditismus) 342.
Krauss, Stephan (Stäbchenfunktion u. Farbenkonstanz) 477; (Farbensehen) 825.
— — s. Bocksch, Hellmut 161.
— W. (Ophthalmobiologie) 890.
Krebs, Hans Adolf s. Wittgenstein, Annelise 526.
— — — und Annelise Wittgenstein (Permeabilität IV.) 527.
Krejci, Karl (Seichtwasserablagerungen. I.—II.) 282.
Kremers, Roland E. (Pflanzengattung „Mentha". VIII.) 299.
Kreps, E. M. (CO_2 und p_H im Meerwasser) 644.
Kretschmer, Ernst (Medizinische Psychologie) 259.
Krič, J. s. Savadovskij, M. 901.
Kritch, N. s. Champy, Ch. 155.
Kříženecký, Jaroslav (Gänseküken-Zwillinge) 77; (Zwillinge beim Geflügel) 77; (Schilddrüse u. Thymus) 469.
— — und Ivan Petrov (Antineuritisches (B-)Vitamin) 337.
— — und Jan Podhradský (Thymus u. Thyreoidea) 487.
Kroh, Oswald (Sehgrößenkonstanz beim Haushuhn) 64.
Kronenberger, Friedrich s. Teutschlaender 851.
Kronfeld, Peter, und Ferdinand Scheminzky (Forellenentwicklung. II.) 72.
Krontovskij, A., und J. Bronstein (Gewebskulturen I.) 581.
Krontowski, A. A., und J. A. Bronstein (Gewebskulturen. I.) 153.
Kropacsy, Stephan s. Janke, Alexander 293.
Krull, Christian (Reine Linien) 834.
Kubart, B. (Verschiebungstheorie [Wegener]) 91.
Kudo, R. (Dientamoeba fragilis) 427.
Kudrjawzew, N. N., und A. M. Worobjew (Genitalhormone. III.) 904.
Kühn, Alfred (Allgemeine Zoologie) 97.
— Heinrich (Busch-Perscheid-Objektiv) 395.
Kükenthal, W. s. Schulze, F. E. 704.
Küster, Ernst (Plasmolyse) 775.
— William (Blut-, Blatt- u. Gallenfarbstoff) 869.
Kuhlenbeck, Hartwig (Zentralnervensystem) 132.
Kuhn, Jane s. Kuhn, Otto 438.
— Otto (Haustaube) 437.
— — und Jane Kuhn (Haustaube) 438.
Kunze, Paul (Lummerplatte) 761.
Kusnetzow, A. J. (Nebenniere) 147.
Kutscher, F. s. Dold, H. 768.
Kutscherenko, P., und B. Solowiew (Tierorgane) 865.
Kuwada, Yoshinari (Spermatozoiden-Färbung) 309.
— — and Tadazo Sugimoto (Tradescantia virginica) 422.
Kuzume, Genkichi (Flocculus) 325.
Kyle, H. M. u. E. Ehrenbaum, Pisces 928.
Lacroix, E. (Coccolithen) 876.
— Hans (Donau u. Schwarzes Meer. IV.) 286.
La Face, Lidia (Culex pipiens) 891.
Lafon, G. (Muskelkontraktion) 590.
Lais, Robert (Schneckenhaus) 927.
Lakjer, Tage (Sauropsiden) 552, 883.
Lal, R. B. s. Bhatnagar, S. S. 203.
Lambert, R. A., and Juvenal R. Meyer (Antiseptica) 520.
Lambrecht, J. s. Weekers, L. 917.
Landacre, F. L. (Amblystoma jeffersonianum) 454.
Lange, F. s. Loewe, S. 341.
— — A. (Materialismus) 1.
Langworthy, Orthello R. s. Weed, Lewis H. 475.
Lanz, T. von (Nebenhoden) 562.
Laqueur, Ernst, P. C. Hart, S. E. de Jongh u. J. A. Wijsenbeek (Hormon des östrischen Zyklus. II.) 157.
Larcher, Achille (Avitaminosen) 48.
Lasareff, P. (Quantentheorie) 162.
Lassalle, H., et R. Delas (Thorium X u. Aspergillus niger) 108.
Lataste, Fernand (Einheiten) 918.
Latter, Joan (Pollen von Lathyrus odoratus) 118.
Laubmann, W. (Hypogeophis rostratus. VIII.) 800.
Laughton, N. B. (Säugetiere-Enthirnungsstarre) 909.
Lauprecht, Edwin (Niederungsrind) 178.
Laurens, Henry s. Mayerson, H. S. 872.
— — s. Miles, Alice L. 872, 873.
Lawrentjew, B. J. (Muskulatur) 680.
Lawson, A. Anstruther (Bowenia) 600.
Lazzarini, Lanfranco (Hodenimplantate) 917.
Lebengarc, J. (Herz [Leonardo da Vinci]) 444.
Leclerc du Sablon, M. (Vitalismus) 514.
Leger, Marcel (Leishmanien) 373.
Le Gros Clark, Wilfrid E. (Nucleus oculomotorius) 450.
Legueux, Marie L. (Amphipoden Melita pellucida G. O. Sars) 167.
Lehmann, E. (Punktlichtlampe) 516.
— Fritz, und Paul Wels (Röntgenstrahlen u. Erythrocyten) 541.
Leigh-Sharpe, W. Harold (Geschlechtsmerkmale bei Elasmobranchiern. VIII.) 452.
Leiri, F. (Drehversuche an Tieren) 595.
Lemesle, Robert (Umbelliferen) 180.
Lemmel, Arthur, und Hans Löwenstädt (Milzexplantate) 20.
Lengerken, H. v. s. Heymons, Rich. 368.
— Hanns v. (Insekten) 833.
Lenoir, Maurice (Zelle. I, II.) 302.
Lenz, F. (Schmetterlinge) 80; (Muttermäler) 82; (Deilephila vespertilio ♀ × euphorbiae ♂) 268.
Leonhards, R. (Düngemittel) 276.
Leontjew, Hans (Organismen. II.) 524.
Lestoquard, F. (Farbstoffe [Romanowsky]) 293.
Letterer, Erich (Amyloid) 682.
Leuzinger, Hans s. Schneider-Orelli, O. 351.

Levene, P. A., and Ida P. Rolf (Bromlecithin. II.) 868.
Levy, Margarete (Hämatologie der Maus) 541.
Levyn, M. s. Delf, E. M. 68.
Lewis, Francis J., and E. S. Dowding (Moorflächen [muskegs"] in Zentral-Alberta) 853.
— Frederic T. (Zellen) 115.
Lewy, F. H. s. Brugsch, Th. 497.
Liberson, J. s. Vail, S. 534.
Liechti, Adolf (Röntgenstrahlen) 773.
Lienhart, R. (Insektenfauna) 379.
Liepmann, W. (Leichengeburt bei Ichthyosauriern) 139.
Liles, R. T. (Milz) 818.
Lim, R. K. S., and W. C. Ma (Mitochondrien) 307.
— Robert K. S., and Chao Chi (Uterushorn des Kaninchens) 483.
Lindemann, E. (Hüllenfelderung) 137; (Peridineen) 378.
Lindinger, Leonhard (Canarische Inseln) 651.
Lindner, Fritz s. Fischer, Hans 201.
Lindsay, Blanche, and Grace Medes (Meerschweinchenhoden) 49.
Lindtrop, G. (Stegomyia fasciata) 512.
Linin, Marie (Pollenanalytische Untersuchung) 750.
Lipmaa, Theodor (Rhodoxanthin) 404.
Lippmaa, Théodor (Xanthocarotinoide) 873.
Lipschütz, A. (Ovariumhormone u. Wachstum) 246.
— — M. Tiitso, D. Švikul und S. Veśnjakov (Geschlechtsdrüsen. VII.) 589.
— — S. Vesnjakov, R. Tuisk et L. Adamberg (Ovarialhormon) 157.
— Alexander (Geschlechtsdrüsen. VIII.) 589.
— — und H. E. V. Voss (Geschlechtsdrüsen. VI.) 588.
— B. (Einschlußkrankheiten) 750.
Litardière, R. de (Hordeum Pavisi) 623.
Litwer, Georg (Kropfwandung bei Tauben) 225.
Livini, F. (Glykogengehalt. VII.) 916.
Lloyd, F. E., and G. W. Scarth (Vakuolen) 114.
— — — and V. Úlehla (Zellwand. I.) 534.
— Francis E. (Vampyrella lateritia) 876.
Locatelli, Piera (Fettstoffwechsel) 575.
Lochhead, A. G. (Bakterien in gefrorenem Boden) 85.
Lodge, Oliver (Entwicklung u. Schöpfung) 753.
Loeb, Leo (Säugetiergewebe) 488; (Ratte-Schilddrüse) 612; (Knochen bei Ratte) 613.
— — and Oscar Bodansky (Urease) 531.
— — and I. T. Genther (Ammoniumsalze) 535; (Amöbocyten) 535; (Amöbocyten von Limulus) 535.
Löffler, Ernst, und Rudolf Rigler (Blausäure) 150.
Löhner, L. s. Hausmann, W. 184.
Loele, W. (Capillarisation [Grüss]) 392.
Löw, Wilhelm s. Vonwiller, Paul 660.
Loewe, S., F. Lange und W. Faure (Weibliche Sexualhormone. V.) 341.
Löwenstädt, Hans s. Lemmel, Arthur 20.
Loewenthal, Hans (Rattennetz-Milchflecken) 20.
— Karl (Lipoid) 670.
— N. (Epithel) 206.
Loewy, A., und H. Schroetter (Energieverbrauch) 584.
Lohmann, K. s. Meyerhof, Otto 148.
Lohr, H. A. s. Heringa, G. C. 417, 777.
Lohwag, Heinrich (Pilze) 684.
Loomis, F. B. (Menschen in Florida) 273.
López Enríquez, M. (Oligodendroglia) 233; (Hortegasche Zellen) 234.
Lord, E. M. s. MacDowell, E. C. 621.
Lubarsch, O. s. Henke, F. 444.
Lubosch (Rippen bei Amnioten) 692.
Lücking, Wilhelm (Speichel-diastase u. Glykogen) 241.
Lüers, H. (Apparatur) 760.
Lumière, A., et R. Noël (Experimenteller Tod) 275.
Lund, E. J. s. Surbeck, I. E. 465.
Lus, Janis (Tricladen) 832.
Lutz, Frank E. (Insektengeräusche) 63.
— Robert E. (Zink) 530.
Luyten, Ida (Hippeastrum-Weiterzüchtung) 101.
Luzzatto, Aldo (Lymphdrüsen) 806.
Lwoff, André, et Nadia Roukhelman (Infusorien) 313.
Lynch, Clara J. (Tumorem fänglichkeit u. Vererbu III.) 627.

Ma, W. C. s. Lim, K. R. S. 3
Maas, Otto (Knochenerkra kungen) 587.
Maass, Hugo (Knochenwac tum) 438.
Máca, Fr. (Hautgebilde an Vög köpfen) 222.
McBain, James William (K loide) 402.
Macchiarulo, Oronzio (Leb Lipoidverfettung) 896.
MacDougall, R. Stewart (Ps dococcu comstocki) 510.
MacDowell, C. G. s. MacDow E. C. 621.
— E. C., E. M. Lord and C. MacDowell (Mäuse) 621.
MacGillivray, J. H. s. Bri R. A. 624.
McGregor, A. Lee (Daumen) 7
— J. H. (Neandertaler Mens 921.
McHargue, J. S. (Metalle Stoffwechsel) 459.
Macht, David I. (Hefe. V.) 8 (Photopharmacology. VI.) 8
McLean, A. J. (Augenmusk sensibilität) 887.
— R. C. (Mesembrioxylon rh eticum) 138; (Rhizosole setigera) 206.
M'Nally, W. J. (Saccus en lymphaticus) 910.
MacNeal, Ward J., and Jo A. Killian (Methylenblau)
McNutt, G. W. s. Murphey, S. 695.
Magoon, C. A. (Bakteriensporo I.) 503.
Maheu, Jacques (Amerikanis Höhlenflora) 651.
Mainx, F. s. Pringsheim, E. 251.
Maisin, J., P. Desmedt et Jacqmin (Teerkrebs) 422.
Makarov, P. (Nervenzentren Rückenmarks) 255.
Males, B. (Frosch-Stoffwechs 53.
Malta, N. (Betula nana L.) 5 (Sandsteinfelsen in Lettla 653.
Manasse, Paul (Trommelfell) 9
Mangenot, G. (Synapsen) 2
Mangold, Ernst, und Consta Schmitt-Krahmer (Milchsäu bildung bei Totenstarre. I.)
Manicke, P. (Salanganennest 637.
Mantz, N. B. s. Kogan, V. M.
Maplestone, P. A. (Hakenwu larven) 509.

Marage (Medikamente) 273.
Marburg, Otto (Schlaftheorie) 908.
Marcenac, M. (Spinnen, Tausendfüßler u. Schlangen [Marokko]) 855.
Marchetti, Giorgio (Telencephalon) 907.
Marcus, E. Bryozoa 928.
— Ernst (Plumatella fungosa [Pall]) 910.
— H., und Werner Blume (Wirbel bei Hypogeophis. VII.) 547.
— — (Hypogeophis u. Torpedo. IX.) 798.
Marcuse, Max (Mischehe) 70.
Marshall, M. S., and Ralph L. Burd (Mikrosyringe) 7.
Martin, J. Holmes s. Buckner, G. Davis 804.
— -Sans, E. (Betonica officinalis 510.
Martino, G. (Taube) 594.
Martos, Georg von, und Bodo Schneider (Leberzellatmung) 54.
Marza, V. s. Parhon, C.-I. 529.
Marziani, R. (Taube) 709.
Mason, Karl E. (Hodendegeneration bei Ratten) 143.
Masugi, Matazo (Knochenmark) 876.
Masui, Kiyoshi, and Yasusige Tamura (Niere) 714.
Matern, Hans s. Udluft, Hans 292.
Mathias, Paul (Trematoden) 748.
Mathur, K. N. s. Bhatnagar, S. S. 203.
Matsuda, M. (Agglutination) 497.
Matsumoto, Takashi (Melampsora u. Caeoma, Verwandtschaftsbeziehung) 88.
Matthews, S. A., and S. R. Detwiler (Amblystomaembryonen) 169.
Maume, L., et J. Dulac (Giftigkeitsminimum zweier Salze) 107.
Maurin s. Aversenq 265.
Maxwell, S. S., and O. L. Huddleston (Halbzirkelkanäle u. Augenmuskel. I.) 257.
May, Eduard (Tiere u. Winter) 183.
Mayer, Edmund (Stoffwechselvorgänge) 803.
— Martin (Trypanosomen) 291.
Mayerson, H. S., Lewis Gunther and Henry Laurens (Kohlenbogenlicht-Bestrahlung. I.) 872; (II.) 872.
Mayet, Lucien (Fossile Menschen von Denise) 367.
Medes, Grace s. Lindsay, Blanche 49.
Meidinger, Walter (Photographie) 101.
Meirowsky und Spickernagel (Scheckenbildung) 365.
Meißner, Gertrud (Leuchtbakterien) 278.
Melczer, N. (Carbamid-Ausscheidung) 147; (Osmiumtetraoxyd) 391; (Epithellymphe) 689.
Mělhardt, Helene (Phanerogame Parasiten) 186.
Melka, Jaroslav (Ductus arteriosus Botalli) 793.
Mellon, Ralph R. (Biogenetisches Grundgesetz [Haeckel]) 45.
Mendel, Lafayette B. s. Fay, Marion 900.
Mercier, L., et Raymond Poisson (Geschlechtscharaktere bei Hühnern) 165.
Merkel, Johannes (Fuchsdarm) 442.
Mertz, Albrecht (Fermentvermehrung) 870.
Métalnikow, S., et V. Chorine (Immunität) 741.
Metcalf, Maynard M. (Amoeba proteus) 25.
Meuret, W., und H. Junker (Hirnanhang) 175.
Meyer, Adolf (Morphologie) 658.
— Fritz Jürgen (Lycopodien) 431.
— Hans (Reticulo-Endothel) 274.
— J. s. Sartory, A. 408.
— Juvenal R. s. Lambert, R. A. 520.
— N. F. (Angitia fenestralis Holmgr. [Hymenoptera, Ichneumonidae]) 638.
— R. s. Seuffert, R. W. 757.
Meyerhof, Otto, und K. Lohmann (Muskelermüdung) 148.
Mjassojedoff, S. W. (Bindegewebe) 777.
Michailow, F. (Verdauungsleukocytose) 145.
Michel-Durand (Tannine) 199, 807.
Miège, Em. (Triticum darum Desf.) 619.
Miehe, Hugo (Archiplasma) 216.
Mikulicz-Radecki, F. v. (Tubenbewegungen) 483.
Miles, Alice L., and Henry Laurens (Kohlenbogenlicht-Bestrahlung. III.) 872; (IV.) 873.
Millar, W. G. s. Dryerre, Henry 541.
Miller, Harry G. (Ernährung der Tiere. III.) 706.
— J. W. (Helminthosporium sativum) 359.
Miller jr., Harry M., and Flora E. Northyup (Trematoden-Larven) 509.
— Robert C. (Holzbohrende Isopoden) 644.
— — — and Lyman C. Boynton (Schiffsbohrwurm) 47.
Millis, John (Zellen) 874.
Ming-Tzu, Pan s. Stevenson, Paul H. 297.
Mjoen, Jon Alfred (Rassenkreuzung) 840.
Mischustin, E. (Luftschicht) 923.
Missiroli, Alberto s. Alessandrini, Giulio 794.
Mitchell, Esther (Samenkeimung von Pflanzen New Yorks) 68.
— H. H., and G. G. Carman (Gewichtszunahme bei Ratten) 154.
Mitra, S. C. (Lichtempfindungen) 161.
Mitscherlich, Eilh. (Boden) 804.
Möllendorff, Milie von s. Möllendorff, Wilhelm von 418.
— Wilhelm von, und Milie von Möllendorff (Fibrocytennetz) 418.
Möhring, A. (Doppelbrechung der Cellulosefasern) 666.
Mohr, Erna W. s. Duncker, G. 928.
— Otto L. (Chromosomenlehre) 80.
Molisch, Hans (Pflanzenbiologie in Japan) 754.
Molz, E. (Rübennematoden) 524.
— Francis John (Saugkraft. I.) 643.
Monari, Dino (Hoden) 560.
Montalenti, Giuseppe (Tierische Entwicklung [Aristoteles]) 753.
Monteiro, Hernani (Zungenbein) 440.
Monterosso, B. (Peroderma cylindricum) 115; (Peroderma cylindricum Heller) 544.
Montgomery, Robert B. (Hautleisten der Fußsohle) 365.
Moody, Robert Orton, W. Edward Chamberlain and Roscoe G. van Nuys (Eingeweideanatomie) 696.
Moore, A. R. (Hemmung bei Pennatula) 62.
— Barrington (Aufforstung nordöstlicher Coniferen) 182.
— Carl R. (Säugerhoden) 452; (Verlagerte Hoden) 562; (Keimdrüsen als Organe. IX.) 614; (Gonadentransplantate beim Meerschweinchen) 615.
Morant, G. M. (Schädel. I.) 179; (Kraniologie) 634.
— Geoffrey M. s. Hooke, Beatrix G. E. 634.

Mori, Antonio (Vererbung) 629.
Moritsch, Paul s. Hoche, Otto 839.
Morpurgo, B. (Konstitution u. Parabiose) 364.
Morquer, R. (Mucidula mucida [Fr,] pat.) 747.
Morss, Noel (Waldsänger-Bastarde) 620.
Morton, Dudley J. (Neandertalfuß) 366.
— Friedrich (Pflanzengeographische Skizzen) 378.
Moser, Hans (Pufferungskapazität. I.) 762.
Mosser, W. Blair, and K. P. A. Taylor (Sympathisches Nervensystem) 822.
Mossman, Harland W. (Kaninchenplacenta) 702.
Moulonguet-Doléris, P. (Gelber Körper beim Menschen) 234.
Much, H. (Lipoidstoffwechsel u. Konstitution) 896.
Muck, Oswald (Bienenvölker) 647.
Mühlmann, M. (Tod u. Konstitution) 179.
Mühsam, Richard (Hodenüberpflanzung u. Sexualität) 58.
Müller, A., und C. Stapp (Leguminosenknöllchenbakterien) 647.
— Ernst Friedrich (Haut u. Lebergebiet) 340.
— L. R. (Lebenstriebe) 912.
— Walter Max (Klumpfuß) 737.
Münter, F., und B. Heinze (Stickstoffdüngung) 240.
Mukai, H. (Hardersche Drüse beim Kaninchen) 229.
Murphey, H. S. s. Zupp, B. A. 727.
— — — W. A. Aitken and G. W. McNutt (Rind - Bauch-eingeweide) 695.
Murray, Margaret R. (Planarien-gewebe) 519.
Muschat, Maurice (Prostata-sekret) 298.
Musselman, J. R. (Lineares Korrelationsverhältnis) 737.
Mygind, S. H. (Labyrinth) 718.
Nadson, G.-A., et E.-I. Rochline-Gleichgewicht (Chondriom) 412.

Naef, Adolf (Wirbeltiere. VIII.) 137; (IX.) 138; (X.) 138; (XI.) 138; (Homologiebegriff) 434; (Wirbeltiere. XII.) 571.
Naegeli (Mutationstheorie [de Vries]) 385.
Nagai, Isaburo (Oryza sativa L. I.) 618; (II.) 618; (III.) 618; (IV.) 618.
Nagai, Itsuki (Zentrale akustische Bahnen) 556.
Nauck, E. Th. (Coracoideum der Säuger) 550.
— Ernst G., und Shan Yü (Wurmparasit) 927.
Naumann, Einar (Limnologie) 846.
Needham, Joseph (Ontogenie. I.) 608.
Negelein, Erwin s. Warburg, Otto 581, 811.
Nellmann, H., und W. Trendelenburg (Intelligenzprüfung) 721.
Nelson, Casper I. (Bakterien-proteine. I.) 299.
— Thurlow C. (Cilienbewegung) 471.
Němec, B. (Chromosomen) 305.
Nemtzoglou, Zissis (Zahnwachstum) 822.
Neu, L. (Haut) 763.
Neuberg, C. s. Gildemeister, M. 657.
— Carl, und Günther Gorr (Milchsäurebildung bei Phanerogamen) 54; (Milchsäure 465; (Phanerogamen. II.) 809.
Neubert (Pankreas) 442.
Neuburger, Max (Heilkraft der Natur) 385.
Neumann, Franz (Bakterien-geißeln) 292.
Nichols, J. E. (Schafe-Fruchtbarkeit) 69.
Nicolai, H. W. s. Rona, P. 577, 578.
Nicolas A. (Artikulation) 31.
Niessl v. Mayendorf (Assoziation) 164; (Sehhügelstiel) 888.
— von Mayendorf, E. (Brocasche Windung) 591.
Niethammer, Anneliese (Samendesinfektion) 101.
Nigg, Clara (Blutgruppen bei Indianern) 839.
Nikitinskij, V. (Torflager) 847.
Nilsson, Ragnar, und Erik Sandberg (Gärungsspaltungen) 580.
Nilsson-Cantell, Carl-Aug. (Geschlechtsmerkmale bei Paguriden) 67.
Niño, Flavio L. (Hemogregarina bufo marinus) 189.
Nito, José de (Totenstarre) 300.
Noda, Koi (Chromosomen von Rumex scutatus) 81.
Noël, R. s. Lumiere, A. 275.
Noguchi, Hideyo (Mikroorganismen) 8; (Herpetomonaden u. Leishmanien) 748.
Nordmann, Jean s. Hickel, Paul 227.
Northrop, John H. (Drosophila Kultur) 296.
Northyup, Flora E. s. Miller, Harry M. 509.
Nowikoff, M. (Gattung Ar 326.
Nuys, Roscoe G. van s. Moo Robert Orton 696.

Oettingen, W. F. von (Therm regulator) 521.
Oguma, K. s. Winiwarter, H. 120.
Okada, Yo K. (Ctenophoren) 3
Okuneff, N. (Parenterale Reso tion. IV.) 573.
Oliver, Jean, and Pearl Sm (Erythrocyten) 16.
Oomen, H. A. P. C. (Holothuri 707.
Opitz, Hans (Hämophilie) 7
Oppenheim, F. (Geschlechtsv hältnis bei Chinesen) 360.
— Paul (Ordnung der Wiss schaften) 97.
Orahovats, D. (Milz) 209.
Orsós, F. (Knochenmark) 8
Osborn, Henry Fairfield (E lution menschlicher Rass 839.
Oslund, Robert M. (Hoden) 4 (Ductuli efferentes) 489; (Rö genstrahlen u. Ratte-Kei epithel) 301.
Ostwald, Wilhelm (Farbnorm Atlas) 663.
Oudendal, A. J. F. (Eisenp ment) 405.
Ozorio de Almeida, A. (Zentr nervensystem) 907.
— — — Miguel (Batrachie 893.
— — — — et O.-B. Cou Silva (Reizungen des Vag 160.

Paal, Hermann s. Wiechma Ernst 497.
Paillot, A. (Seidenraupe) 7
Paine, Virginia L. (Seester 252.
Painlevé, J. s. Parat, M. 24.
Pak, Chubyung (Gewebe) 5
Palmer, C. C. (Uterushorn) 8
Pantin, C. F. A. (Bewegung. II 426; (IV.) 427.
Parat, M. (Chondriom u. Ze poide) 391.
— — et E. Gambier (Me schweinchen-Geschlechts-zellen 25.
— — et J. Painlevé (Puln naten) 24.
— Marguerite (Salamandra m culosa Laur) 136; (Zahnleis 570.
Parhon, C.-I., V. Marza, et Cahane (Muskel-Gewebe) 5

Parino, Adriano (Avitaminosen) 49.
Parker, G. H. (Fierasfer) 508; (Schildkröte) 586.
Parkes, A. S. (Albino-Maus) 482; (Röntgenstrahlen. I.) 532.
— — — and C. W. Bellerby (Ovarium. I.) 903.
— — — and J. C. Drummond (Ratte-Fortpflanzung) 338.
Parks, Harold E. (Pilze aus Tahiti) 654.
Parnas, J. s. Gildemeister 657.
Partsch, C. s. Bruhn, Chr. 321.
Pascual, W. (Blutgruppen bei Philippinern) 84.
Paspaleff, Georgi s. Popoff, Methodi 459.
Pasqualet, M. (Textilfasern-liefernde Tiliaceen) 636.
Pateff, Paul (Difflugia mamillaris Penard u. Clypeolina marginata Penard) 914.
Patek, Sadie D. (Gehwinkel bei Frauen) 819.
Paton, D. Noël (Kontinuität des Lebens) 490.
Patow, Karl Frhr. von (Milchvererbung beim Rind) 628.
Patrick, G. T. W. (Schöpfungstheorie) 513.
Patton, W. S. (Blutsaugende Arthropoden) 749.
Pauli, W. E. s. Hartmann, A. 775.
— Wolfgang (Eiweißkörper u. Kolloide) 198.
Pawlow, I. P. (Gehirn) 473.
Pawlowsky, E. (Museumsarbeit) 389.
Payne, Fernandus (Craspedacusta ryderi) 331.
— Nellie M. (Umwelttemperaturen u. Insektengefrierpunkte) 184.
Pearce, Louise s. Brown, Wade H. 836.
Pearl, Raymond, Agnes Allen and W. B. D. Penniman (Culturmedia für Drosophila. II.) 296.
— — and W. B. D. Penniman (Culturmedia für Drosophila. I. 295.
Pearse, A. S. (Parasiten) 279.
— Herman E. (Blei) 408.
Pearson, Karl (Körper u. Seele) 164; (Rassenähnlichkeit) 495; (Verwandtschaft) 836.
Pease, M. S. (Brassica oleracea) 80.
Peiper, Albrecht (Säuglingsalter. I.) 164.
Pelczar, C. s. Klecki, Ch. 16.
Pennell, Francis W. (Botanische Reise in Peru u. Chile) 191.
Penniman, W. B. D. s. Pearl, Raymond 295, 296.
Pensa, Antonio (Ciliaten) 877.
Peracchia, Gian Carlo (Milz u. Grundumsatz) 246; (Hodenverpflanzungen) 467.
Perewosky, Rahel s. Pringsheim-Hans 202.
Pérez, Charles (Galatheidae, Geschlechtsmerkmale) 348; (Schwarzflosse bei Galatheiden) 349.
Pesta, Otto (Donau u. Schwarzes Meer. III.) 286.
Peter, A. M. s. Buckner, G. Davis 804.
Péterfi, T. (Präparier-Wechsel-Kondensoren) 390.
Peters, Nicolaus (Noctiluca mit grünen Symbionten) 277.
— Theodor (Falsche Keimung) 264.
Petersen, Walburga (Charateich) 504.
Peterson, W. H. s. Fulton, Helen-Louise 54.
Petrén, T. (Vogelherz) 793.
Petrov, Ivan s. Kříženecky, Jaroslav 337.
Petter, Ignaz s. Frank, Otto 224.
Pettinari, Vittorio (Säugetiere-Ovarium) 75; (Meerschweinchen-Soma) 901; (Meerschweinchen-Brustwarzen) 902.
Peyre, Edouard s. Girard, Pierre 199.
Pézard s. Caridroit 248.
— Sand und Caridroit (Hühnerbastarde) 621; (Haushähne-Ovarialtransplantate) 901.
— A., et F. Caridroit (Geschlechtsmerkmale bei Hühnern) 165.
Pfeiffer, Ch. (Huhn) 230.
— Hans (Kegelzellen der Cyperaccen) 536.
Picard, Paul (Violutosid) 13.
Pick, Walther (Läuse-Geruchssinn) 256.
Pietschmann, Victor (Donau u. Schwarzes Meer. I.) 284.
Pillet, D. s. Policard, A.
Pinaroli, Alessandra (Bucco-Pharingealhöhle bei Vögeln) 320.
Pincussen, Ludwig (Fermente u. Licht. VIII.) 531; (IX. [Diastase. IV.]) 870.
Piròvano, Alberto (Kürbis) 269.
Pittard, Eugène (Krebs in Frankreich) 839.
Placzek (Geschlechtsleben) 70.
Plakidas, A. G. (Erdbeere) 852.
Plavska, Alexandra s. Jaffe, Henry L. 613.
Plotnikow, J. (Lichtreaktionen) 719.
Podhradský, Jan s. Kříženecký, Jaroslav 487.
Pohl, Franz (Drainagezöpfe) 432.
Poirier, P., et A. Charpy (Lehrbuch der Anatomie des Menschen) 31.
Poisson, Raymond (Anisops producta Fieb) 95; s. Mercier, L. 165.
Poljak, S. (Säugetiere-Octavussystem) 131.
Policard, A. (Heizkasten) 660.
— — et D. Pillet (Batrachierlarven) 668.
Poll, H. s. Blotevogel, W. 902.
Ponder, Eric s. Dryerre, Henry 541.
Ponse, K. (Intersexualität bei der Kröte) 263.
Poole, H. H. s. Atkins, W. R. G. 369.
Popoff, Methodi (Wundregenerationsvorgänge) 782.
— — Minko Dobreff u. Georgi Paspaleff (Avitaminose) 459.
Popofsky, A. (Radiolarien) 855.
Porsch, O. (Verholzung) 433.
— Otto (Blumenbesuch durch Vögel. I.) 87; (Orchideen. I.) 370.
Port, Jaan (Neutralsalze. II.) 525.
Portheim, L. s. Eisler, M. 740.
Portier, P. (Sekundäre Kerne bei Perlen) 537.
Posthumus, O. (Fischotolithen) 284.
Potonié, Horst (Temperatur u. Flußkrebs) 50.
Power, J. H. (Anuren) 94.
Powers, LeRoy s. Aase, Hannah C. 493.
Prandtl, A. (Schraffierte Flächen) 161.
Prát, Silvester (Polarographische Methodik) 661.
Prati, Mario (Regenwurm) 406.
Prell, H. (Bienenzucht) 503; (Amöbenseuche) 508; (Honigbiene) 748.
Prianishnikov, D. N., and M. K. Domontovitch (Nährlösung) 239.
Priestley, J. H. (Bäume) 419; (Pflanzen. II.) 745.
Pringsheim, E. G., und F. Mainx (Polytoma uvella Ehrb.) 251.
— Hans, und Rahel Perewosky (Inulase) 202.
Prinzing, F. (Mehrlingsgeburten) 353.
Prochnow, Oskar (Tierflug-Erforschung) 858.

Prokein, Franz (Schwachsinnige Hilfsschulkinder Münchens) 363.
Pruvot-Fol, A. (Mollusken. I.) 885.
Przibram, Hans (Transplantation u. Regeneration) 488.
Puccinelli, Enrico (Pigmente) 228.
Pucher, G. W. s. Griffith jr. Fred R. 845.
Purdy, Helen A. (Mosaikkranke Tomaten) 375.
Purkyně, C. (Agnathus decoratus Germ. [Col.-Lagriidae]) 510.
Pussard, Roger s. Regnier, Robert 923.
Putnam, Irmarita Kellers s. Putnam, Tracy Jackson 449.
— Tracy Jackson, and Irmarita Kellers Putnam (Sehorgan. I.) 449.
Putzig, H. s. Demuth, F. 277.

Quick, William J. (Hodenmaterial bei Ratten) 562.
Quinn, E. J. s. Sherman, H. C. 766.
Quirk, Agnes J. s. Smith, Erwin F. 852.

Raab, W. (Fettstoffwechsel) 575.
Rabaud, Etienne (Sinnesmerkzeichen bei Wespen) 63.
Rahm, P. G. (Moostierwelt) 636.
Rammner, Walter (Bosminen. I.) 737.
Randle, H. N. (Erscheinungen [Strong]) 193.
Randoin, L., J. Alquier, Asselin, et Charles (Nachkommenschaft u. Ernährungsgleichgewicht) 69.
Ranson, S. W. (Sympathicus) 131.
Ranssweiler, s. Jaffé, Rud. 158.
Ranzi, Silvio (Ductus endolymphaticus. I.) 889; (Selachier) 889.
Rapkine, Louis, et René Wurmser (Kern) 10; (Reduktionspotential) 197.
Rapoport, J. (Hormonbildender Apparat) 588.
Rasmussen, A. T. (Lunge) 556.
Rasser, E. O. (Weiße Farben) 346; (II.) 346.
Rawitz, Bernhard (Großhirnrinde. II.) 699.
Redina, L. (Ernährung) 706.
Reese, Albert M. (Oesophagus u. Trachea) 567.
Regan, C. T. (Pediculaten) 384.
— — Tate (Ceratoiden) 725.
Régnier, M.-V. (Rose von Phasianus colchicus) 32.
Régnier, M.-V. (Rot beim Fasan) 156.
— Robert, et Roger Pussard (Microtus arvalis P.) 923.
Rehacek, W. (Terrarien-Einrichtungsmittel) 297.
Reichenbach, Erwin (Schmelzpulpa. I.) 569.
Reid, Douglas (Speicheldrüsen) 36.
Reimers, Hans (Hundepithelkörperchen) 788.
Reinsch, Friedrich Kurt (Echelot-Methode [Behm]) 863.
— Johannes (Pflanzen) 686.
Reisinger, Ludwig (Fisch-Kleinhirn) 449.
Reiss, P. (Colorimetrische p_H-Bestimmungen) 293; (Röntgenstrahlen u. Organismus) 407.
— — et E. Vellinger (Muskel) 197.
Renier, Armand (Torfdolomiten [Asturien]) 381.
Rensch, Bernhard (Mollusken I.) 46.
Resničenko, M. (Schilddrüse u. Cyclops strenuus) 829; (Schilddrüse u. Drosophila melanogaster) 829.
Retterer, Ed. (Dentin) 207; (Dentin u. Schmelz) 207; (Schmelz der Nagetiere) 208; (Fischzähne) 321; (Zahn) 321; (Knochenfische) 440.
Reynders, A. M. F. (Kernsubstanzen) 410.
Reynolds, Bruce (Asexuelle Zyklen bei Arcella [Cavallanis]) 165.
Richard, André (Colon transversum) 230.
Richter, Curt P. (Alkohol u. Ratte) 259; (Schlaf) 764; (Faultier) 908.
— E. s. Richter Rud. 572.
— Karl (Sonnenstrahlen) 84.
— Rud., und E. Richter (Brachymetopus McCoy) 572.
Riddle, Oscar, and Masaharu Tange (Follikel-Hormon bei Vögeln) 247.
Rideal, E. K. (Photochemie) 407.
Riegele, L. (Affen) 324.
Riese, Walther (Wassersäuger. I., II.) 888.
Rigler, Rudolf s. Löffler, Ernst 150.
Rimbach, A. (Stengel) 249; (Wurzelverkürzung) 249.
Rindone, Alfredo (Hypophyse bei Chiropteren) 568; (Thyreoidgewebe) 787.
Rinne, Friedrich (Feinbau) 665..
Rio, André (Selenzelle) 662.
Rippel, August (Wachstumskurve) 812; (Zu Wagners Baules Bemerkungen) 813.
Rivas, D. de (Temperatur Protozoen) 90.
Rivera, V. (Pflanzentumore 109; (Pflanzengewebe) 773.
Riwlin, Rassa (Kolloide Micelle 515.
Rißе, K. (Dipsacaceen) 213.
Robertson, T. Brailsford (Amisäuren) 400; (Mitochondrie 776; (Mäuse-Wachstum) 8
Robimarga, Vincenzo (Hypne bei Haustieren) 163.
Robinson, Wm. (Wassergeha Bestimmungs-Methode) 52
Roche, Jean s. Kauffmann-Cos O. 707.
Rochline-Gleichgewicht, E.-I. Nadson, G.-A. 412.
Röthig, Paul (Wirbeltiere-Zo tralnervensystem. X.) 39.
Roffo, A. H. (Bindegewebe) 4
— Angel H. (Röntgenbestrahlung) 169.
Rogers, Fred T. (Hypophy X.) 818.
Roggenbau, Christel (Rana fus 551.
Rokay, Gy. Zoltán von (Jo färbung) 16.
Rolf, Ida, P. s. Levene, P. 868.
Roman, F. (Säugetierfauna)
Romeis, B. (Thymusfütterun 56; (Amphibien. I.) 788.
Romieu, Marc (Eosinophile G nula) 781.
Rona, P., und W. Deutz (Carcinomgewebe) 153.
— — und H. W. Nicolai (F mentstoffwechsel der Bakterien. I.) 577; (II.) 578.
Rondoni, P. (Tumorzelle) 1 (Reticulo-endothelialer Apparat) 875.
Roques, Henri (Glykogennachweis) 391.
Rose, Maximilian (Allocortex. 132.
Rosen, H. R. (Korn-Bakterienhalmfäule) 281.
Rosenbohm, A. s. Bierich, R. 4
Rosenow, Georg (Entzündung 291.
Rossolimo, L. L. (Infusorien a dem Baikal-See) 373.
Rostek, Hans (Arzneipflanzen Ostpreußen) 368.
Rotarides, M. (Cepaea vinebonensis Fér) 369.
Roth, Wilhelm (Goldige Wassblüte [Aquarien]) 313.
Rott, A. (Körperbaustudien Frauen) 178.

Roukhelman, Nadia s. Lwoff, André 313.
Roule, Louis (Cuvier u. Naturgeschichte) 1.
— — et Léon Bertin (Nemichthys scolopaceus Richardson) 564.
Roulet, Fr. (Meerschweinchen-Wunden) 420.
Rouppert, C., et H. Jedrzejowski (Bestrahlung u. Blatthaare) 15.
Rous, Peyton s. Drury, Douglas R. 10.
Roussy, Baptiste (Spinnen) 922.
Roxas, Hilario Atanacio (Gonaden-Transplantationen) 248.
Rudolph, Karl (Kommerner See bei Brüx) 190.
— — und Franz Firbas (Riesengebirg-Moore) 190.
Ruhland, W. s. Gildemeister 657.
Russo, A. (Gametogenen im Lebenszyklus der Ciliaten) 66.
— Achille (Cryptochilum echini) 350; (Cryptochilum echini" Maupas) 350.
— Giuseppe (Geschlechtsdrüsen. I.) 667.
Ruttner, F. (Wasserpflanzen-Kohlensäureassimilation) 181.
Rybák, O. (Haut) 689.
Rydbom, Margareta s. Euler, Hans v. 154.
Ryke, Willis de (Chrysemys marginata belli [Gray] u. Chelydra serpentina [L.]) 452.
Rylant, Pierre (Säugetier) 591; (Vagus u. intra-aurikuläre Leitung) 591.

Sabalitschka, Th. (Pflanzen mit Aldehyd-Ernährung. VI.) 142.
Sabin, Florence R., and Charles A. Doan (Säugetierblut) 210.
Saccardi, Pietro (Melanin) 879.
Sadovnikova-Koltzova, Mary P. (Ratten-Temperament) 163.
Saito, Osamu (Uterusgefäße) 135.
Sakamura, Tetsu, und Isamu Stow (Pollenkörner) 493.
Salinger, H. Kollektivmaßlehre 497.
Salisbury, E. J. (Blütenbau der Helobiales) 317.
Salle, A. J. (Methylorgane-Indicator) 759.
Saller, K. (Keimdrüse der Hausmaus. I.) 560; (Biometrische Messungen. II.) 738.
Sámal, Jaromir (Grapholitha Woeberiana) 850.
Samuelsson G. s. Diels, Ludwig 93.
Sanarelli, G. (Galvanotropismus) 477; (Darmerkrankungen) 511.
Sánchez y Sánchez, D. (Raupen- u. Schmetterlingsaugen) 795.
Sand. s. Pézard 621, 901.
Sandberg, Erik s. Nilsson, Ragnar 580.
Sande-Bakhuyzen, H. L. van de (Stärke) 767.
Sandground, J. H. (Strongyloides) 926.
Sano, Junkichi (Antikörperbildung) 904.
Sapinoso, Pastor R., Benjamin N. Berg, and James W. Jobling (Injektionen von destilliertem Wasser) 542; (Tuscheinjektionen) 542.
Sartorius, Friedrich (Farbstoffwirkungen) 516.
Sartory, A., R. Sartory et J. Meyer (Radium u. Aspergillus fumicatus Fresenius) 408.
— R. s. Sartory, A. 408.
Satake, Kiyoshi (Lymphocyten. I. u. II.) 779.
Sato, Akira, and Sotokichi Sekiya (Leukocyten) 392.
Satolli, Girolamo (Atmung bei Säugetieren) 574.
Satwornitzkaja, S. A. (Drüsenelemente. I.) 791.
Savadovskij, M. (Ascaris megalocephala) 607; (Geschlechtsmerkmale) 827; (Vögel-Altersdimorphismus) 900; (Huhn) 901; (Dompfaffen u. Finken) 915.
— — und J. Krič (Fasanenmännchen-Äquipotentialität) 901.
Savelli, Roberto (Elektrogene Mutation von Alberto Pirovano) 269.
Scammon, Richard E. (Uterus) 570.
Scarth, G. W. s. Lloyd, F. E. 114.
Schaede, Reinhold (Spindelfigur) 303.
Schaeffer, H.-F. (Beleuchtung) 515.
Schaffer, Karl (Nervenkrankheiten) 420.
Schaffner, John H. (Hanf) 609.
Schaffnit, Ernst (Ustilago hordei Kellermann u. Swingle) 166.
Schaller, A. (Wasserkäfer u. Fische) 475.
Schamberg, Jay Frank, and Herman Brown (Metalle) 530.
Scharpff, W. (Hautcapillaren) 519.
Schauder, Wilhelm (Musculus pronator quadratus des Pferdes) 553.
Schaum, Karl (Photographische Schichten) 664.
Schaus, J., et J.-P. Bouckaert (Froschherz-Stoffwechsel) 899.
Scheffelt, E., und W. Schweizer (Fische im Bodensee) 275.
Scheffen, Walther (Flugsaurier u. Segelflug) 344.
Scheffer, W. (Okularaufsatz) 389.
Scheminzky, Ferd. (Elektronenröhren) 662.
— — und Friederike Scheminzky (Ciliaten [Oscillotaxis]) 478.
— Ferdinand s. Kronfeld, Peter 72.
— Friederike s. Scheminzky, Ferd. 478.
Schenkenbach, Hans (Weiderind) 846.
Scherb (Hüftgelenk) 552.
Scherffel, A. (Chytridineen. II.) 137.
Schiff, Fritz (Blutgruppenuntersuchung) 297.
Schiffner, Victor (Zellbildung) 290.
Schilder, Paul s. Hoff, Hans 252.
Schilf, Erich (Nervensystem) 450.
Schilling, Victor (Knochenmarksorgan) 875.
Schindewolf, O. H. (Cephalopodenfauna) 656.
Schlieper, C. s. Buddenbrock, W. von 476.
Schmähl, Otto (Bursaria truncatella) 214.
Schmal, S., W. Schmidt und J. Serebrijski (Blutbild bei Frühgeborenen. II.) 210.
Schmalfuss, Hans, und Hans Werner (Eigenschaften) 616.
Schmalhausen, I. (Wachstum u. Differenzierung. II.) 584.
Schmidt, A. (Gelenkkörper) 128.
— H. (Kulturvölker-Fruchtbarkeit) 180.
— — H. (Sensibilisierung) 396.
— Ph. (Terrarienbetrieb) 296.
— — R. (Cervixschleimhaut) 564.
— W. s. Schmal, S. 210.
— — J. (Sapphirine) 437; (Insekten) 670; (Kieselschwammnadeln) 691.
Schmidtmann, M. (Zellreaktion) 399.
Schmitt, Francis O. s. White, H. L. 462.
— Willy (Liquor) 760.
— -Krahmer, Constanze s. Mangold, Ernst 14.
Schneider, Bodo s. Martos, Georg von 54.
— Edward C., and Robert W. Clarke (Muskelarbeit. II.) 708.
— Erich (Vegetationspunkte-Gewebesparnung) 264.

Schneider-Orelli, O., und Hans Leuzinger (Apfelbaum-Blutlaus) 351.
Schneyer (Froscheier u. Larven) 485.
Schnitzer, Robert (Chemotherapie bakterieller Infektionen) 387.
Schoeller, W., und M. Gehrke (Glykose u. lebende Hefezellen. I.) 339.
Schönbauer, L., und H. Brunner (Gehirn) 833.
Schoenhof, Clara s. Wagner, G. A. 110.
Schopfer, W. (Parasiten) 866.
— — H. (Cysticercus-Hüllen [Cysticercus Atenuicollis]) 865.
Schott, Eduard (Venen) 145.
Schotté, O. (Urodelen) 611, 612, 831.
— — s. Guyénot, Emile 173.
Schoulejkin, Was. (Meereswasser) 277.
Schreitmüller, Wilhelm (Exkursionsnetz) 523.
Schriever, Hans, und Hubert Strughold (Nasen- und Rachenschleimhaut) 594.
Schröder, D. (Wiesen- und Weidenpflanzen) 219.
— K. (Carterius stepanowi (Dyb) 192.
— W. (Zellen [Euglena gracilis]) 865.
Schroetter, H. s. Loewy, A. 584.
Schubert, G., und Olga Steuding (Menstrualgiftfrage) 828.
Schultz, Adolf H. (Variationen beim Menschen) 495.
Schulz, Bruno (Schizophrenen) 629.
— E. R., and Noel F. Thompson (Berberis-Sprosse) 182.
— Gerhard (Haarfarbe bei Schafwolle) 362.
Schulze, F. E., und W. Kükenthal (Nomenclator animalium generum et subgenerum) 704.
— Hanna (Trichogramma evanescens Westwood) 725.
— Werner (Inkretorische Drüsensubstanzen. IV.) 817.
Schuhmacher, Josef (Pilzuntersuchungen u. Gramfärbung) 124; (Zellfärbung. I.) 409.
Schumm, O. (Cytochrom) 201.
Schurig, Walther (Experimente) 754.
Schuster, Helene s. Teutschlaender 22.
Schutow, Dem. A. (Wasserpflanzen) 895.
Schwartz, W. (Zygoten von Phycomyces Blakesleeanus) 723.
Schwarz, Albert (Rassenbildung bei Haustieren) 46.
— Rudolf (Anthropologie) 739.
— Walter (Gefäßbündel bei Heracleum) 220.
Schwarzmann, Boris (Serumeiweiß) 741.
Schweizer, W. s. Scheffelt, E. 275.
Sciacchitano, Iginio (Artemia salina L.) 69.
Scott, Flora Murray (Flora des Miocän) 381.
Seemann, E. A. (Biologisches Grundgesetz [Arndt]) 159.
— Georg (Reptilien-Rippen) 127; (Gefrierschnitte) 660.
Segall, H. N. s. Anrep, G. V. 906.
Segre, Riccardo (Herz) 445.
Sehgal, Jaspat Lal s. Bhatnagar, S. S. 666.
Seidel, Friedrich (Keimanlage bei Insekten. I.) 70.
— J. (Blattminen) 842.
Seifriz, William (Oocyten von Echinarachnius) 308; (Elastizität) 403.
Seiler, J. (Chiasmatypie) 79.
Seitz, A. (Tiernamen) 334; (Joseph Fraunhofer) 659.
— Adalbert (Groß-Schmetterlinge) 752.
Sekiya, Sotokichi s. Sato, Akira 392.
Seligsohn, Franz (Katalase. I.) 531.
Seliškar, Albin (Ionen) 821.
Semmens, Elizabeth Sidney (Stärkekörner) 202.
Serebrijski, J. s. Schmal, S. 210.
Seuffert, R. W., R. Giese und R. Meyer (Meehsche Konstante II.) 757.
Sewertzoff, A. N. (Polypterus) 439.
Shadowsky, A. E. (Gramineen) 30.
Shastid, Thomas Hall (Augen) 326.
Shaw, Wilfred (Ovarium) 703.
— William T. (Columbisches Erdziesel) 727; (Columbisches Erdhörnchen) 922.
Shear, C. L., and F. E. Clements (Mykologie) 45.
Sheard, Charles (Hautfarbe) 879.
Sherman, H. C., and E. J. Quinn (Körperphosphorgehalt) 766.
Sherwood, Marion B. (Zellen) 517.
Shimotomai, N. s. Tahara, M. 81.
Shortt, H. E., P. J. Barraud and A. C. Craighead (Phlebotomus argentipes) 394.
Showalter, Amos M. (Anacrogynae. I.) 422.
Silva, O.-B. Couto s. Ozorio Almeida, Miguel 160.
Simoes Raposo, L. (Urodele Wirbelsäule) 266.
Simon, Alexander (Kationlösungen u. rote Blutkörperchen) 540.
Simond, A. s. Bugbee, E. 714.
Simonnet, H. s. Brouha, L.
Simpson, George u. Gaylord (Dromatherium u. Microcodon) 140.
— W. W. (Myoxocephalus Ameiurus-Blutzucker) 243
Sincke, Gustav (Färbung)
Singer, Rolf (Russula) 287.
Sinton, J. A. (Mücken) 524.
Skelton, H. P. (Wasserdepots Organismus) 573.
Skowron, S. (Sepiola u. Hetteuthis) 62.
Skubiszewski, Ludwik (Embnale Gewebe) 918.
Skulskij, M. (Capillaroskop)
Skvortzow, B. W. (Süßwasalgen) 378.
Smedley Maclean, Ida, Dorothy Hoffert (Hefe. I 153.
Šmerda, V. s. Kočnar, K.
Smirnov, Eugen (Kongregnen) 705.
Smith, Bertram G. (Crybranchus allegheniensis. I 565.
— Erwin F., and Agens J. Q (Begonia) 852.
— G. Elliot (Sehen u. Entwlung) 477; (Gehirn des foss Menschen) 920.
— Hannah Henderson s. Hu Eleanor Margaret 871.
— Homer W. (Schildkröte)
— Pearl s. Oliver, Jean 16
Smorodinzev, I., und A. Ac (p_H der Torfwässer) 294.
Snider, Kathleen Gavin s. Ba Arthur M. 271.
Snyder, Laurence H. (Blutgpen) 736.
Söhngen, N. L., und K. T. Vringa (Saccharomyces cvisiae) 763.
Sokoloff, Boris (Zellengle gewicht) 15; (Zelle) 22.
Sokolow, Iwan (Arachniden. 423.
Soldatenkow, S. s. Kostytsch S. 55.
Solowiew, B. (Multimikroelektrode) 860.
— — s. Kutscherenko, P.
Sonnefeld, A. (Licht) 194.
Soós, Alexander (Lösungen)
Šor, M. s. Chasin, A. 388.

Souèges, René (Ruta graveolens L.) 236; (Liliaceen-Embryologie) 330; (Muscari comosum L.-Embryo) 331.
Southern, B., and A. C. Gardiner (Planktoncrustaceen des Lough Derg) 656.
Spadaro, Raimondo (Riechschleimhaut) 325.
Spandl, H. (Donau u. Schwarzes Meer. II.) 285.
— Hermann (Amphipoden [Spanien]) 93; (Mysidaceen) 654.
Spartà, A. (Teleostiereier) 484.
Spath, Franz (Duodenum des Menschen) 225.
Spatz, H. (Stofftransport im Nervensystem. III.) 670.
Speidel, C. C. (Hyperthyreoidismus. II.) 468; (III.) 814.
Spencer, Warren P. (Facetten bei Drosophilas melanogaster) 82.
Spickernagel s. Meirowsky 365.
Spiegel, E. A., und T. Kakeshita (Zentralnervensystem) 592.
Spierer, C. (Ultramikroskopie) 660.
Spitz, G. (Genealogisches Diagramm und Analyse von Pedigrees) 83.
Spranger, H. (Isopropylalkohol) 389.
Spurr, Ricardo (Hodenübertragung) 616.
Ssavatejev, A. (Experimentiertiere) 9.
Ssebenzov, B. (Anopheles) 505.
Stadler, L. J. (Mais) 492.
Stadtmüller (Filterfortsätze) 440.
Staemmler (Oxydasereaktion) 530.
Stahl, Otto, und Otto Warburg (Blasencarcinom) 153.
Stallings, James Henry (Stickstoff) 185.
Stammers, Arthur Dighton (Ratten) 845.
Standenath, Friedrich (Kreislaufschema) 145.
Stapp, C. s. Müller, A. 647.
Starin, William A. (Clostr. botulinum) 369.
Stark, Peter (Moorprofil) 649.
Starling, E. H. s. Babkin, B. P. 522.
Stefko, W. (Nebennieren) 805.
Steigmann, A. s. Kögel, G. 102, 760.
Stein jr., Charles F. (Einziges Kind) 353.
Steinbrinck, C. H. (Micellartheorie [Ambronn]) 527.
Steinecke (Algologische Notizen) 27.
— F. (Gipskrystalle der Closterien) 27.
Steiner, H. (Triton Blasii de l'Isle) 359.
Steinhaus, Arthur H. (Körperliche Arbeit u. Grundumsatz) 583.
Stensiö, Erik A. son (Sinneskanäle von Pteraspis u. Palaeaspis) 232.
Steopoe, I. (Nepa cinerea) 213.
Stepanow-Grigoriew, J., und R. Hoeppli (Parasitische Nematodenlarven) 926.
Stern, Curt (Drosophila melanogaster) 81, 623; (Chromosomenaberration) 835.
Steuding, Olga s. Schubert, G. 828.
Stevenson, Paul H. (Anthropometrie in China) 180.
— — — and Pan Ming-Tzu (Chinesische Altersangaben) 297.
Stiasny, Gustav s. Stiasny-Wijnhoff, Gerarda 571.
— -Wijnhoff, Gerarda, und Gustav Stiasny (Tornarien) 571.
Stiefel, Karl (Melanotisches Seidenhuhn) 792.
Stier, T. J. B. s. Crozier, W. J. 811.
Stieve (Ei) 453.
— H. (Unfruchtbarkeit) 484.
Stöhr jr. (Amphibien) 733.
Stone, L. S. (Mesektoderm bei A. punct.) 74.
Stoppel, Rose (Pflanzenphysiologische Studien) 890.
Storch, O. (Ostrakode-Fangapparat) 884.
— Otto (Trilobitengliedmaßen) 223.
Stough, Howard Brown (Regenwurm) 416.
Stout, A. B. (Lilium tigrinum) 166.
Stow, Isamu s. Sakamura, Tetsu 493.
Strangeways, T. S. P., and R. G. Canti (Dunkelfeldbeleuchtung) 390.
Stransky, Eugen (Zwillingspathologie. I.) 919.
Straßer, H. (Anatomischer Unterricht) 3; 387.
Straus, E. (Individualität) 497.
Strauß, Phil. (Fixieren) 390.
Stromberger, Karl (Ophioglypha lacertosa) 715.
Strong, L. C. (Überpflanzbare Geschwulst) 177.
Strouhal, Hans (Coccinelliden [Tribus Psylloborini] [Col.]) 459.
Strughold, Hubert s. Schriever, Hans 594.
Studnička, F. K. (Kreuztische der Mikroskope) 389.
Sturch, H. H. (Choreocolax Polysiphoniae, Reinsch) 456.
Sturmer, J. W. (Farbe u. Farben) 222.
Sturtevant, A. H. (Oenothera) 80.
Stutzer, M. (Darmbakterien) 510.
Sugimoto, Tadazo s. Kuwada, Yoshinari 422.
Surbeck, I. E., Vesta Holt and E. J. Lund (Atmung) 465.
Sustrov, N., und G. Vassiljev (Komplementbindungsreaktion [Bordet-Gengou]) 841.
Švikul, D. s. Lipschütz, A. 589.
Swaine, Wm. (Brennpunkte) 390.
Swart, D. B. (Mytilus meridionalis Krauss) 335.
Symons, Jennie L. (Xanthium) 268.
Szaniawski, Wladyslaw (Sinus terminalis) 42.
Szent-Györgyi, A. v. (Schardingersches Ferment) 150.
Szymonowicz, Ladislas (Merkelsche Körperchen bei Vögeln) 680; (Nervenendigungen) 680.

Tahara, M., und N. Shimotomai (Chromosompolyploidie bei Aster) 81.
Takao, Tokurio (Thymus u. Thyreoidea) 469.
Taliaferro, William H. (Infektinstypen) 747.
Tamura, Yasusige s. Masui, Kiyoshi 714.
Tanabe, Misao (Trichomonas) 137.
Tange, Masaharu s. Riddle, Oscar 247.
Tannenberg, Jos. (Blutcapillaren) 791.
Tanner, Conrad (Ackerknechtsches Organ) 569.
Tavares, Amandio (Osoccipitale) 550.
Tavčar, Alois (Spaltöffnungen bei Pisum sativum L.) 81.
Taylor, K. P. A. s. Mosser, W. Blair 822.
Teissier, Georges (Hydroiden) 705.
Tenaglia, Giuseppe (Geschmack-, Geruch- u. Gehörsinn) 594.
Ten Cate, J. (Kleinhirn. I.) 909.
— Doornkaat Koolman, Menna (Erythrocyten u. Röntgenstrahlen) 203.
Teodoreanu, N. (Equus transilvanicus [Siebenbürgen]) 140; (Equus transilvanicus [Transilvanien]) 140.

Terroine, Émile-F., et R. Bonnet (Proteine) 582.
— — — Simone Trautmann et R. Bonnet (Kohlenhydrate) 338.
Teutschlaender und Friedrich Kronenberger (Bacterium tumefaciens) 851.
— und Helene Schuster (Teerkrebs) 22.
Tharaldsen, C. E. (Echinodermeneier) 22.
Thibaud, Jean (Spektrographie) 862.
Thiel, Max Egon (Sphaerium corneum) 486.
— P.-H. van (Necator americanus u. Ankylostoma caninum) 280; (Anopheles maculipennis) 494.
Thienemann, J. (Vogelzug-Erforschung) 858.
Thomas, L. (Lisfrancsches Gelenk) 129.
— Lyell J. (Maus-Petrosum) 786.
— R. s. Venkatraman, T. S. 393.
Thomasset, J.-J. (Elasmobranchier) 695.
Thomé-Migula (Flora von Deutschland, Österreich u. der Schweiz) 752.
Thompson, Helen B. (Maus-Wachstum) 155.
— Noel F. s. Schulz, E. R. 182.
— William R. s. Hussey, Raymond G. 407.
Thomson, David Landsborough (Schmetterlingsflügel. I.) 436.
— M. Sidney s. Colwell, Hector 532.
— Margaret Dora (Kaninchen-Amoebiasis) 924.
Thorlakson, Bjorg-Caritas (Instinkte) 803.
Thornton, H. G., and N. Gangulee (Knöllchenbakterium-Bac. Rad. Beij.) 281.
Thurlow, Sylva s. Harrison, Douglas Creese 769.
Tiegs, O. W. (Oberflächenspannung) 398.
— — — (Rückenmark) 416.
Tietze, Konrad (Schilddrüsensekretion u. Milzgröße) 341.
Tiitso, M. s. Lipschütz, A. 589.
Timm, R. (Moose) 512.
Timoféeff-Ressovsky, H. A., und N. W. Timoféeff-Ressovsky (Manifestieren des Genotyps. II.) 617.
— — N. W. (Drosophila melanogaster) 359.
— — — — s. Timoféeff-Ressovsky, H. A. 617.
Timofeev, A. S. s. Alexandrow, W. G. 807.
Tobler, Friedrich (Pflanzenkunde) 193.
Todd, T. Wingate (Mumifizierung u. Maceration. II.) 388.
Tomcik, Josef (Körperflüssigkeit) 104.
Torrey, Harry Beal (Hyperthyreoidismus) 468.
Toscano Rico, J. (Ascaris lumbricoides) 772.
Toumanoff, K. (Dixippus morosus) 405.
Townsend, Charles H. T. (Insekten) 745.
Trappmann, Walther (Honigbiene) 748.
Traum, E. s. Jäger, H. 420.
Traut, Eugen (Fettgewebsverteilung) 690.
Trautmann, Alfred (Sus scrofa) 696.
— Simone s. Terroine, Emile F. 338.
Trendelenburg, W. s. Hartmann, F. 160.
— — s. Nellmann, H. 721.
Tretjakoff, D. (Chordascheide) 880.
Trier, H. Josef (Panseninfusorien) 314.
Troitzky, B. W., und Sophie Zérèn (Protozoen) 185.
Truffi, Giovanni (Regeneration des Ovariums) 612.
Tsang, Kin Chou s. Dangeard, P.-A. 28.
Tschirwinsky, Peter (Farben bei Schmetterlingen) 436.
Tuisk, R. s. Lipschütz, A. 157.
Tupa, A. (Ratte-Parotisdrüse) 411.
Tur, Jan (Kopfkappe des Amnions) 136.
Turner, Thomas W. (Lein) 55.

Ucko, H. s. Bernhardt, H. 765.
Udluft, Hans, und Hans Matern (Fossilien) 292.
Uhlhorn, Egbert (Kaninchencoccidien-Übertragung) 280.
Úlehla, V. s. Lloyd, F. E. 534.
Ulich, H. (Chemische Kräfte im Lichte) 196.
Umanski, E. (Gallus domesticus) 485.
Ungerer, E. (Pflanzen) 657.
Uphof, J. Th. (Purpurbakterien) 646.
Upton, M. F. s. Winslow, C.-E. A. 105.

Vacek, Tomáš (Sauerstoffmangel) 582.
Vági, St. s. Fehér, D. 585.
Vail, S., und J. Liberson (Röntgenstrahlen u. Zelle) 534.
Vallois, Henri, V. Arthrologie (Musc. pyramidalis) 129.
Valoušek, Bruno (Kopulation bei Chirocephalus grubii Dyb.) 263.
Vandel, A. (Trichonicus [Spiniscus] provisorius Racovitza) 605.
Vannucci, Dino, e Luigi Castaldi (Sella turcica) 631.
Vásárhelyi, B. (Vitamin B.) 46
Vassiljev, G. s. Sustrov, N. 8
Vaux, Norris W., and William Belk (Nabelschnur) 456.
Vazadse, G. (Muskel) 717.
Vellinger, E. s. Reiss, P. 1
— Edmond (Intracelluläre des Seeigeleis) 197.
Velu, H., et A. Bigot (Hodentransplantate) 614.
Venkatraman, T. S., and Thomas (Zuckerrohrzüchtung) 393.
Vereščinskij, A. (Knochentransplantat) 356.
Verguin (Cistus, × C. Hetier) 834.
Verhoeff, F. H. (Histologische Technik) 6.
Verne, J. (Carotin) 31.
Verney, E. B. (Osmotischer Druck) 398.
— Ruth Conway s. Bayliss, E. 400.
Vesnjakov, S. s. Lipschütz, 157, 589.
Vesta, Holt s. Surbeck, I. E. 4
Vialli, Maffo (Clupeiden) 7
Viéla, André (Gaumentonsil) 323.
Vignon, P. (Schmetterling) (Flugorgane) 224.
Vincent, G. (Wachstumsenerg V.) 585.
Viosca jr., Percy (Wirbeltier 381.
Virchow, (Schildkröte-Halswirbelsäule) 549.
— Hans (Tigerwirbelsäule) 1
Viret (Nagetierfauna) 512.
Virieux, André (Gemischtes Ether) 115.
Vitali, G. (Kiemenfurche [placode epibranchiale]) 558.
Vodrážka, O. (Macerationsverfahren) 388.
Vogelsang, Kurd (Gesichtssinn 911.
Vogt (Amphibien) 454.
— Walther (Bauchhöhle) 328
Volkmann, v. (Sehregion v Nagetieren) 449.
Volterra, Luisa (Pelagische Iphnien) 655.

Vonwiller (Innere Oragne) 516.
– Paul, und Wilhelm Löw (Mikrotomie) 660.
Voorhoeve, H. C. (Gewebskulturen) 100.
Voss, H. E. V. s. Lipschütz, Alexander 588.
Vowinckel, Otto (Kartoffelsorten) 847.
Vries, W. M. de (Knochengewebe-Wachstum) 223.
Vrijman, L. H. (Kontraktionsknoten) 206.

Wachholder, K., und H. Altenburger (Bewegung. VII.) 60; VIII.) 60.
Wätjen, J. (Strahlenwirkung) 203.
Wagler, E. s. Grimpe, G. 928.
Wagner, G. A., und Clara Schoenhof (Röntgendosen)110.
– H. (Entgegnung zu Rippels Kritik) 812.
– Jul. (Aphanipterenkopfbau) 222.
Walker, C. E. (Säugetiere) 426.
– M. N. (Mosaikkrankheiten) 848.
Wallace, Raymond H. (Apfelzweige) 406.
Wallenberg, Adolf (Iltisgehirn) 231.
Waller, J. C. (Katharometer) 195.
Wallgren, Axel (Eosinophile Leukocyt) 17.
Walter, Heinrich (Pflanzen) 642.
Wang, H. W. s. Congdon, E. D. 455.
Wangerin, Walther (Hochmoor) 648.
Warburg, Otto (Oxalsäure) 809; (Tumoren-Stoffwechsel) 897.
– — und Erwin Negelein (Tumorzellen) 811.
– — s. Stahl, Otto 153.
– — Franz Wind, und Erwin Negelein (Tumoren-Stoffwechsel) 581.
Warwick, B. L. (Wanderung der Eier) 352.
Wasmund, Erich (Biocoenose u. Thanatocoenose) 505.
Wassermann, F. (Kern- u. Zellteilung) 305.
Wassilewsky, W. J. (Bodenprotozoen Rußlands. III.) 86.
Watanabe, Atsushi (Mikromanipulatormodell) 292.
Watrin, J. (Röntgenstrahlen u. ultraviolette Strahlen) 170.
Weatherwax, Paul (Antipodengewebe) 235.
Weber, A. (Anuren-Extremitäten) 72.
Weber, Friedl (Schließzellen) 678.
— Hermann (Stauropus fagi) 471.
— R. (Epithelwucherungen) 490.
Wechsler, David (Reaktionszeit-Bestimmung) 759.
Weed, Lewis H., and Orthello R. Langworthy (Katze II.) 475.
Weekers, L., et J. Lambrecht (Menschliches Auge) 917.
Weevers, Th. (Paullinia cupana) 244.
Wehefritz, E. s. Bauer, K. H. 836.
— Emil (Variationsstatistik) 836.
Weidenreich, Franz (Wirbeltiere u. Zahnbein) 538.
Weil, Arthur s. Kraus, Walter M. 874.
Weill, Robert (Trachyliden) 46; (Nematocysten) 221.
Weinberg, Richard (Sehnervenfasern) 38.
Weinland, Ernst, und Theodor Frhr. v. Brand (Fasciola hepatica) 237.
Weinstein, Arthur I. (Phasaeolus vulg.) 212.
Weiser, Stefan (Stickstoff) 245.
Weissenberg, Richard (Sexualität-Zeugung) 65; (Mikrosporidien aus Tipulidenlarven) 187.
Wels, Paul s. Lehmann, Fritz 541.
Wendler (Tierpsychologie) 600.
Went, F. A. F. C. (Zellflüssigkeit) 678.
Wenyon, C. M. (Coccidien) 925.
Werner, Erich (Bacillus cellulosam fermentans n. sp.) 47.
— Hans (Ohranatomie und Gehörphysiologie) 558.
— — s. Schmalfuss, Hans 616.
Wertheimer, Ernst (Stoffwechselregulationen. I.) 463; (II.) 464; III.) 464; (IV.) 464.
— — s. Abderhalden, Emil 804.
Wesson, Laurence G. (Fettsynthese) 916.
Westblad, E. (Turbellarien) 450.
Westenhöfer, M. (Ferse u. Sprunggelenk) 882.
Westermark, Herbert (Placenta) u. Fetus), 915.
Wetochin, J. A. (Muskel) 905.
Wetzel (Huhn) 567.
Wherry, Edgar T. (Stickstoff) 276.
— — — and Ruth Buchanan (Tillandsia usneoides) 866.
Whipple, G. H. s. Kennedy, R. P. 869.
White, H. L., and Francis O. Schmitt (Necturus maculosus) 462.
Wichmann, Heinrich E. (Fauna der Höhlen. II.) 751.
Wiechmann, Ernst und Hermann Paal (Blutgruppen) 497.
Wieland Heinrich, und F. Gottwalt Fischer (Oxydation. X.) 770; (XI.) 770.
Wieman, H. L. (Amblystoma) 75.
Wiener, Otto (Absorption-Formdoppelbrechung) 863.
Wieringa, K. T. s. Söhngen, N. L. 763.
Wiesenberg, F. (Boden-Wassergehalt u. Pflanzenertrag) 86.
Wiesner, Bertold P. (Sexualzyklus) 167, 263.
Wijngaarden, C. de Lind van s. Jarisch, A. 51.
Wijsenbeek, J. A. s. Laqueur, Ernst 157.
Wilbrand (Sehnervenfasern) 38.
Wildegans, Hans (Erythrocyten) 15.
Wilder, Harris H. (Hypothenar der Hand. IX.) 32.
Wilkerson, W. V. (Ratte-Ovarium) 41.
Williams, C. B. (Schmetterlinge) 512.
— W. L. s. Fincher, M. G. 701.
Willich, C. Th. (Knochenmark) 832.
Willnau, Carl (Ledermüller u. v. Gleichen-Russworm) 515.
Willstätter, Richard, (Enzymisolierung) 671.
— — Wolfgang Grassmann u. Otto Ambros (Pflanzenproteasen. V.) 530; (IV.) 531.
Wilson, Edwin B., and Carl R. Doering (Familie Peirce) 921.
— Karl M. (Scheidenschleimhaut) 563.
Wind, Franz s. Warburg, Otto 581.
Windle, William F. (Nervenfasern des Trigeminus) 130.
Winge, Oe. (Erophila-Kleinarten [Jordan-Rosen]) 358.
Winiwarter, H. de, et K. Oguma (Menschliche Samenentwicklung) 120.
Winkler H. s. Diels, Ludwig 93.
— — s. Hannig, E. 648.
— Hubert (Ficaria. II.) 685; (III.) 685; (IV.) 685.
— -Junius, E. (Zentralnervensystem) 679.
Winogradsky, S. (Spontankulturen) 393.
Winslow, C.-E. A., and Elizabeth H. Fleeson (Elektrolyten) 105.

Winslow, C.-E. A. and M. F. Upton (Pflanzenzellen) 105.
Winterstein, Hans (Zentralnervensystem) 99, (Narkose) 671.
Wisselingh, C. van (Endodermis) 677.
Wittgenstein, Annelise, und Hans Adolf Krebs (Permeabilität. III.) 526.
— — s. Krebs, Hans Adolf 527.
Wittmaack, Karl (Innenohr. I.) 719.
Wolff, E. K., und K. Frankenthal (Lipoide) 669.
— J. (Pilze) 300.
Wollenweber, H. W. (Pyrenomyceten-Studien. II.) 704.
Wollman, E. (Blattela germanica) 142.
Wolterstorff, W. (Tropenreisende) 4.
Wood, F. M. (Zellmembran) 767.
— Florence Dowden (Arachnoiden) 478.
— T. B. (Tier-Ernährung. I.) 900.
— Thelma R. s. Banta, Arthur M. 271.
Woodman, Dorothy (Thyreoidea) 816.
Woodruff, Lorande Loss (Paramaecium) 262.
Worobiew (Herznerven) 130.
Worobjew, A. M. s. Kudrjawzew, N. N. 904.
Woronzow, D. s. Beritoff, J. 590.
Wrangell, M. v. (Bodenphosphate) 336.
Wrede, F. (Spermin. IV.) 869.
Wright, A. H. (Wirbeltierleben) 94.
Wülker, G. (Trichogramma evanescens Westwood) 841.
Wüllenweber, G., und E. Koch (Warmblüterkopf) 921.
Wulfften Palthe, P. M. van (Alkoholvergiftung) 911.
Wunder, W. (Netzhaut) 890.
Wurmbach, Hermann (Axolotl.-Kiemenregeneration) 355.
Wurmser, René (Chlorophyll-Photosynthese) 809.
— — s. Rapkine, Louis 10, 197.

Yakimoff, W. L., et Sophie Zérèn (Bodenprotozoen Rußlands. II.) 85.
Yamaha, G. (Zellstrukturen) 204.
Yano, Kenji (Urodelen) 327.
Yasui, Kono (Moosreste) 572.
Yoshimatsu, Shun-Ichi (Peroxydase-punctured-Tiere) 781.
Young, Arthur W. (Septum pellucidum) 697.
— Charles W., and Marshall Hertig (Phlebotomus) 509.
— Paul A. (Alternaria, Diplodia) 279.
Yü, Shan s. Nauck, Ernst G. 927.

Zămels, A. (Pulsatilla patens [L.] Mill.) 457.
Zavřel, J. (Chironomuspuppen) 322.
Zawadowski, M. N. (Ei von A caris megalocephala) 870.
Zawarzin, A. (Blut u. Bind gewebe. IV.) 782.
Zborowski, H. s. Hirszfeld, L. 83
Zérèn, s. Troitzky, B. W. 18
— Sophie s. Yakimoff, W. 85.
Ziegelmayer, W. (Eizellen) 42
Zielinskij, N., und S. Zinzad (Fett-Bestimmung) 661.
Zikan, J. F. (Schmetterling u. Käferfauna in Süd-Brasilie 656.
Zinzadse, S. s. Zielinskij, N. 66
Zirkle, Conway (Chloroplaste I.) 413; (II.) 413.
Zollikofer, Clara (Paniceen-Col optilen) 250.
Zondek, Bernhard (Ovarialho mon) 58.
— — und S. Aschheim (Ovaria hormon) 168; (Ovarium) 47
— H., und Gertrud Koehl (Blutbild u. innere Sekretio 57.
Zotterman, Yngve s. Adrian, D. 821.
Zulueta, Antonio de (Mende sches Gesetz) 267.
Zupp, B. A., and H. S. Murphe (Brunst bei Haustieren. VII 727.
Zur Verth (Belastung u. Defo mität) 223.
Zweibaum, J., et A. Elkn (Golgi-Apparat) 411.
Zweigelt, Fritz (Maikäfer) 74

Sachregister.

steht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

bsonderung, Magensaft-, der Haifische (Dobreff) 893.
bsorption, Formdoppelbrechung bei (Wiener) 863.
- der Rafflesiacee Brugmansia (Cartellieri) 428.
canthocephale der Fische des Schwarzen Meeres (Kostylew) 189.
carinensymbiose (Buchner) 506.
ckerknechtsches Organ beim Schaf, Entwicklung (Tanner) 569.
damsia palliata-Gifte, Aktivierung, und ihr Hämolysevermögen (Cantacuzène) 107.
dhäsionskraft bei Seesternsaugfüßen (Paine) 252.
drenalin, Wirkung auf Froschherz-Stoffwechsel (Schaus u. Bouckaert) 899.
- und Leuchtkäferleuchten (Creighton) 245.
- in Nebennieren und Zuckerkandlschen Organen, Vergleich (Danisch) 894.
dsorption, Bestimmung der (Fodór) 515.
dventiväste, Nitella opaca Ag.-, Entwicklung (Drew) 429.
dventivwurzeln, Getreidearten-, physiologische Leistung (Krassovsky) 124.
gypten, Bienenfauna von (Alfken) 379.
quipotentialität, Fasan-, nach dem roten Felde um die Augen (Savadorskij u. Krič) 901.
quivalentgesetz bei der Chlorophyll-Photosynthese (Wurmser) 809.
stivation von Kelch und Blumenkrone und Gesamtsymmetrie der Blüte (Reinsch) 686.
thylen, Intumescenzen an Apfelzweigen durch (Wallace) 406.
ffe, Bewegungsstörungen nach Hinterwurzeldurchschneidung am (Hartmann u. Trendelenburg) 160.
- -Hoden, Übertragung auf Mensch (Spur) 616.
-, Innervation der Hals- und Brustorgane beim (Riegele) 324.
-, Intelligenzprüfung beim (Nellmann u. Trendelenburg) 721.
ffenläuse und Menschenläuse (Freund) 749.
frika, Tausendfüßler in, [Sammlung L. Duboscq] (Brolemann) 94.
-, Tiliaceen [Triumfetta] aus (Pasqualet) 636.
gglutination der Erythrocyten (Oliver u. Smith) 16.
- bei Kaninchen (Matsuda) 497.
-, Spermatozoen-, Befruchtungsfähigkeitshemmung bei Spermien als Folge von (Godlewski jun.) 310.
gnathus decoratus Germ. [Col.-Lagriidae] (Purkyně) 510.
kklimatisierung, Temperatur-Einfluß auf (Dhar) 640.
ktionsstromverlauf und Refraktärstadium im Nerven (Erlanger, Bishop u. Gasser) 591.
lbino-Maus, Brunstzyklus der (Parkes) 482.
Aldehyde des Pfefferminzöls (Kremers) 299.
—, Pflanzenernährung mit (Sabalitschka) 142.
Aleuronkörner, Golgi-Apparat und Holmgrensche Kanälchen in Erbse-Keimpflanze, Zusammenhang mit (Guilliermond) 23.
Algen in Alt-Buchara-Teichen (Kisselev) 511.
Algologische Notizen (Steinecke) 27.
Alkaloide von Ceanothus americanus (Clark) 299.
Alkohol, Einfluß auf Rattenwachstum und -verhalten (Richter) 259.
Alkoholisierung und vorgeburtliche Sterblichkeit bei Mäusen (Mac Dowell, Lord u. Mac Dowell) 621.
Alkoholvergiftung (van Wulfften Palthe) 911.
Alligator-Thalamus und -Tectum, Kerne und Faserzüge im (Huber u. Crosby) 133.
Allium ursinum-Embryo, Entwicklung (Souèges) 330.
Allocortex bei Tier und Mensch (Rose) 132.
Alloiphyllie, Anemone nemorosa- (Klebahn) 849.
Allomorphe [Prof. Labbé] und Wasserstoffionenkonzentration (Gurney) 834.
Alluvione [Palo Alto, Californien] Vegetationsentwicklung auf (Cooper) 283.
Alt-Buchara, Algen der Teiche in (Kisselev) 511.
Alter, Einfluß auf Drosophila melanogaster-Chromosom (Stern) 623.
—, Fettgewebsverteilung im (Traut) 690.
— und Hitzewiderstandsfähigkeit (Magoon) 503.
— und Körperphosphorgehalt (Sherman u. Quinn) 766.
— und Tod, Chemie (Dhar) 635.
Altern, Kulturen-, und Tuberkelbacillus-Aschegehalt (Frouin u. Guillaumie) 239.
Alternaria, Eindringen der Parasiten in (Young) 279.
Altersangaben, chinesische, Umrechnung (Stevenson u. Ming-Tzu) 297.
Altersdimorphismus, Vogel-, und Geschlechtsdrüse (Savadovskij) 900.
Althaea rosea-Keimlinge, Übergangsphänomene bei (Bexon) 432.
Amblystoma-Extremitäten, Wirkung heteroplastischer Rückenmarkimplantate auf (Wieman) 75.
— jeffersonianum, primitive Seitenlinien von (Landacre) 454.
— punctatum, Exstirpation und Transplantation von Mesektoderm bei (Stone) 74.
Amblystomaembryo, nach Behandlung mit Chloräthan (Matthews u. Detwiler) 169.
Ambronns Betätigung für die Micellartheorie (Steinbrinck) 527.
Ameisenmimese (Heikertinger) 645.
Ameiurus-Blutzucker, Wirkung von Asphysie und Inselentfernung auf (Simpson) 243.

Aminosäure und Fibroblastenvermehrung (Baker) u. Carrel) 417.
— in Proteinen, Beziehung zur Membranen- und Kernpermeabilität (Robertson) 400.
— des Strongylocentrotus lividus-Hoden (Russo) 667.
Ammoniak-Bildung durch Gewebe (Goldhorpe) 464.
— -Stickstoff bei Pflanzen (Vincent) 585.
Ammoniumsalze, Einfluß auf Amöbocyten- Protoplasma (Loeb u. Genther) 535.
Amnion-Kopfkoppe bei Vogelembryonen (Tur) 136.
—, menschliches, Physiologie (Keiffer) 571.
Amnioten, Rippengliederung bei (Lubosch) 692.
Amoeba proteus-Bewegung, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Hopkins) 26.
— proteus, contractile Vakuole an der (Botsford) 25.
— proteus-Vakuole, Granula an der (Metcalf) 25.
Amoebasis beim Kaninchen (Thomson) 924.
Amöben, Ciliaten-Zerteilen durch (Beers) 427.
Amöbenseuche der Honigbiene (Prell) 508, 748.
Amöbocyten von Limulus, Antwort auf Reize (Loeb u. Gentler) 535.
— -Protoplasma und Ammoniumsalze (Loeb u. Genther) 535.
— und Reize (Loeb u. Genther) 535.
Amphibien s. a. Bufo vulgaris, B. viridis, Rana esculenta, Triton taeniatus.
— -Epithelkörper (Romeis) 788.
—, Herzentwicklung bei (Stöhr jr.) 733.
—, urodele, Milzbau bei (Hartmann) 324.
— und Thymusfütterung (Romeis) 56.
—, Wachstum und Gestaltungsbewegungen am hinteren Körperende der (Vogt) 454.
Amphibienhaut-Transplantate (Bock) 833.
Amphibienmetamorphose (Helff) 171, 831.
—, Schwanzrückbildung während (Jiménez de Asua u. Costero) 172.
Amphioxus lanceolatus-Kopfende (Naef) 571.
Amphipoden aus Spanien [F. Haas-Sammlung] (Spandl) 93.
Amylase, Entstehung (Letterer) 682.
—, Hefe-, von Polysacchariden (Gottschalk) 580.
Anabiose und Cystenbildung der Moostierwelt (Rahm) 636.
Anacrogynae, Cytologie der (Showalter) 422.
Anatomie in der Medizin (Keith) 688.
— des Menschen, Lehrbuch der (Poirier u. Charpy) 31.
— der xerophilen Umbelliferen (Lemesle) 180.
Anemone nemorosa-Alloiophyllie (Klebahn) 849.
Anencephalus, Wirbelspaltung bei (Gruber) 237.
Angitia fenestralis Holmgr. (Hymenoptera, Ichneumonidae) des Plutella Maculipenis Curt-Parasiten, Biologie (Meyer) 638.
Angola, quartäre Korallen in (Faber) 192.
Animal behavior [Lehre], Mechanisums, Sinn und Teleologie in (Davies) 911.
Anionenpermeabilität der Schildkrötenherzmuskel, Säurewirkung auf (Smith) 762.
Anisocytose, physiologische (v. Boros) 540.
Anisops producta Fieb. [Hemiptera, Notonectidae], Anatomie und Biologie (Poisson) 95.
Ankylostoma caninum-Larven, strongyloide Differentialdiagnose (van Thiel) 280.
Anlage, Extremitäten-, experimentelle Indukt bei (Balinsky) 355.
Anodouta anatina L.-Bindegewebe, entzündli Neubildung von (Zawarzin) 782.
Anopheles-Atmungsapparat (Alessandrini) 7
— maculipennis, Maxillenzahnzahl und Flüg länge bei (van Thiel) 494.
— in Torfmooren (Ssebenzov) 505.
Anopheleslarven-Entwicklung im Torflager, b logischer und physikalisch-chemischer stand (Nikitinskij) 847.
Anophelesmücken, Ausschlüpfen von (Bradl 486.
Anpassung der Mimeciton-Fühler (Heikerting 700.
—, Pflanzen-, an Wassermangel (Walter) 6
—, Sprungbein- (Forster) 34.
Antagonismus und Synergismus (Fühner) 7
Anthracuose von Capsicum annum L. (Hggi 279.
Anthropologie (Fischer) 495; (Schwarz) 739.
Anthropometrie in China (Stevenson) 180.
Antikörperbildung und Ovarium (Sano) 904.
Antipodengewebe bei Maissamen-Entwicklu (Weatherwax) 235.
Antipodialer Apparat bei Gramineen (Shadowsk 30.
Antirrhinum majus, Faktormutationen von (Ba 492.
— majus mut. phantastica (Baur) 175.
Antiseptica, Wirkung auf Staphylokokken u Gewebszellen mittels Gewebskulturmetho (Lambert u. Meyer) 520.
Anuren-Epithelkörper, Morphologie (Romeis) 78
—, Extremitäten bei, Entstehung (Weber) 7
—, Faserzüge im Vorder- und Zwischengehi der (Röthig) 39.
—, Lebensgewohnheiten der (Power) 94.
Anurenlarven, Opercularloch bei (Helff) 171.
— -Wachstum (Aron) 487.
Aortenbögen, Huhn-, und Schwein-Aortenböge Bildung (Congdon u. Wang) 455.
Apfel-Schwarzfäule, Variabilität (Cooley u. Fe ner) 849.
Apfelbaum, Blutlaus-Geflügelte des (Schneid Orelli) 351.
Apfelfruchtpflege und -motte (Fryer) 510.
Apfelmotte und -fruchtpflege (Fryer) 510.
Apfelsorten, Pollensterilität bei, Cytologie (Kob 784.
Apfelzweige-Intumescenzen durch Äthylen (Wa lace) 406.
Aphanipteren-Kopfbau, Systematik (Wagner) 22
Aphomiaraupen-Nester (Hase) 637.
Apogamie bei Artemisia nitida Bertol (Chiarug 481.
Aponeurose, Achselhöhle-, menschliche (Floren 553.
— von Denonvilliers, Entwicklung (Izquierd 136.
Aposporie bei Artemisia nitida Bertol Chiarug 481.
Apparat, Ergogramm-, der Fingerbeugung — ohr Nebenbewegung (Boulnois) 759.

Apparat für Leitfähigkeitsmessungen biologischer Flüssigkeiten (Brigaudet u. Carpentier) 522.
—, photographischer (Homan) 395.
Apparatur zur elektrometrischen Messung der Wasserstoffionenkonzentration (Lüers) 760.
Aquaeductus vestibuli, der Vertebraten, Embryologie und Morphologie (Ranzi) 889.
Aquarium, goldige Wasserblüte im (Roth) 313.
Arachniden, Spermatogenese bei (Sokolow) 423.
Arbacia-Eicytoplasma, Mikromeren-Material im (Harnly) 353.
— -Keimzellen und Bestrahlung (Hinrichs) 729.
— -Sperma-Befruchtungsfähigkeit und ultraviolette Strahlen (Hinrichs) 827.
Arbeit, körperliche, Erythrocyten vor und nach (Dryerre, Millar u. Ponder) 541.
—, körperliche, und Stoffwechsel (Steinhaus) 583.
—, Muskel-, unter niedrigem Luftdruck (Schneider u. Clarke) 708.
Arbeiten der agrikulturchemischen Versuchsstation Halle a. S. (Münter u. Heinze) 240.
Arca, Komplexaugen von (Jacob) 232; (Nowikoff) 326.
Arcella, asexuelle Zyklen bei [Cavallini] (Reynolds) 165.
Archiplasma (Miehe) 216.
Architektonik der menschlichen Großhirnrinde (Rawitz) 699.
Arenaceen-Gehäusebau, Coccolithenverwendung zum (Lacroix) 876.
Argusfasan-Balz (Bierens de Haan) 599.
Aristoteles' Lehre von der tierischen Entwicklung (Montalenti) 753.
Arndtsches biologisches Grundgesetz (Seemann) 159.
Artbastard, mendelnder, Deilephila vespertilio × euphorbiae (Lenz) 268.
— bei Schmetterlingen (Lenz) 80.
Artbildung, Glenodinien-, und Hüllenfelderung (Lindemann) 137.
Artemia salina L. der Cagliari-Salinen (Sciacchitano) 69.
Artemisia nitida Bertol, Aposporia und Apogamie bei (Chiarugi) 481.
Artenwandel der Eidechsen auf den dalmatinischen Inseln (Kammerer) 638.
Arteriosklerose bei Haustieren (Goldberg) 274.
Arthropoden, blutsaugende, in China (Patton) 749.
—, Graben der (Comignan) 258.
Artunterschiede am Becken und Ober- und Unterarmknochen bei Rana tempororia und esculenta (Klier) 318.
Arzneipflanzen in Ostpreußen (Rostok) 368.
Ascaris lumbricoides für Giftewirkung (Toscano) 772.
— megalocephala-Ei und Cyankalium (Zawadowski) 870.
— megalocephala-Ei, Entwicklung (Savadowski) 607.
Aschegehalt, Tuberkelbacillus-, Einfluß von Nährboden-Mineralkonzentration und Kulturen-Altern auf (Frouin u. Guillaumie) 239.
Ascobolus carbonarius, Heterothallie bei (Betts) 480.
Asexuelle Zyklen bei arcella [Cavallini] (Reynolds) 165.
Aspergillus fumicatus Fresenius auf nicht-dissoziierten Nährböden und Radium (Sartory, Sartory u. Meyer) 408.
— niger-Ernährung und Wachstum, Thorium X-Wirkung auf (Lassalle u. Delas) 108.
— niger, Säurebildung durch (Bernhauer) 151.
Asperulosid in Pflanzen (Hérissey) 299, 868.
Asphyxie, Wirkung auf Myoxocephalus- und Ameiurusblutzucker (Simpson) 243.
Assimilation in geschlossenen Räumen, Methode (Bolas) 196.
—, Kohlensäure-, Kinetik (Holluta) 463.
—, Kohlensäure-, durch Pflanzen (Bose) 574.
—, Kohlensäure-, von Wasserpflanzen des Lunzer Untersees (Ruttner) 181.
—, Stickstoff- und Kohlenstoff-, aus zur Ernährung geeigneten Eiweißstoffen (Kauffmann-Cosla u. Roche) 707.
—, Wasserpflanzen-, und Milieureaktion (Schutow) 895.
Assoziation, anatomische und psychische (Niessl v. Magendorf) 164.
—, Buschwald-, [Neu Seeland] (Allan) 377.
Aster, Chromosompolyploidie bei (Tahari u. Shimotomai) 81.
Asturien-Kohlenbecken, Torfdolomiten von (Renier) 381.
Atavismus-Begriff und Dollosches Gesetz (Broman) 46.
Atemphysiologie, Insekten-, Behandlungsmethode (Koch) 858.
Atlantische Küstenebene, Beziehungen zu den Okefinokee-Sumpfvertebraten, (Wright) 94.
Atmung bei Bacterium coli (Rona u. Nicolai) 577.
—, Gewebe-, bei Mangel an Vitamin B (Vásárhelyi) 466.
—, Haut- und Lungen-, bei Rana temporaria (Dolk) 708.
—, Leberzellen-, Einfluß durch Traubenzucker auf (v. Martos u. Schneider) 54.
—, menschliche (Griffith jr., Pucher, Klein u. Carmer) 845.
— und rhythmische Reizungen des Vagus (Ozorio de Almeida u. Couto Silva) 160.
—, Sauerstoff- und Kohlensäurekonzentrations-Wirkung durch KCN auf (Surbeck, Holt u. Lund) 465.
Atmungsapparat der Anopheles (Alessandrini u. Missiroli) 794.
Atmungsinnervation, Wirkung auf Vogelgaswechsel und -Energieumsatz (Blobelt) 810.
Atmungsmodell, Blausäurehemmung von (Blaschko) 810.
Atmungsrhythmus, Säugetiere- (Gialletti) 573; (Satolli) 574.
— bei Vögeln (Frondini) 573.
Auge (Shastid) 326.
—, Facetten-, Modell (Altenburg) 861.
— -Glaskörper, Ultramikroskopie (Heesch) 557.
—, Knochenfisch-, Histologie (Chrustschoff) 557.
—, Komplex-, der Gattung Arca (Nowikoff) 326.
—, Komplex-, von Arca und Pectunculus (Jacob) 232.

Auge, menschliches, Replantation (Weekers u. Lambrecht) 917.
—, Raupen-, und Schmetterlingsauge, Relationen zwischen (Sánchez y Sánchez) 795.
— -Retina, Hortegasche Zellen (Mikroglia) in (López) 234.
—, rotes Feld um, Äquipotentialität des Fasans nach (Savadovskij u. Krič) 901.
—, zentrales (Putnam u. Putnam) 449.
Augenmuskel und Halbbogengänge, Beziehung (Maxwell u. Huddlestone) 257.
Augenmuskelsensibilität-Zellen, Feststellung der Lage von (McLean) 887.
Ausführungssystem, Bauchspeicheldrüse-, bei Pankreasbildung (Hickel u. Nordmann) 227.
Ausscheidung, Carbamid-, durch Schweißdrüsen (Melczer) 147.
— von Natrium, Chloriden, Calcium und Phosphor, Kalium-Einfluß auf (Miller) 706.
Ausscheidungsgeschwindigkeit der Substanzen (Dürbaum) 894.
Ausschlüpfen von Anophelesmücken (Bradley) 486.
Ausstrahlung, antarktische (Harrison) 381.
Auster, Cilienbewegung (Nelson) 471.
Austreiben-Beschleunigung bei Kartoffelknollen (Denny) 607.
Auswanderung, celluläre, und Proteosen (Carrel u. Baker) 757.
Autolyse normaler Hoden, Histochemie (Battaglia) 40.
— tierischer Organe bei Zimmertemperatur (Kaplansky) 531.
—, übertragbare [Bordet u. Cinca], Theorie (d'Herelle) 841.
Autotomie von Spinnenbeinen (Wood) 478.
Autotransplantation kleiner Kammstücke zum Nachweis des Hodenhormons im Hahnblut (Caridroit u. Pézard) 248.
Avitaminose, Einfluß in Knochengewebsregeneration (Parino) 49.
—, Einfluß in Muskelgewebe- und Nervenfasernregeneration (Larcher) 48.
— bei Tauben und Zellstimulantien (Popoff, Dobroff u. Paspaleff) 459.
Axolotl, Kiemenregeneration beim (Wurmbach) 355.

Bacillus cellulosus fermentans, Cellulose-verdauung bei Potosia cuprea Fbr. (Werner) 47.
— coli-Wachstum in chemisch-definierten Medien (Aubel) 584.
Bacterium coli, Atmung und Glykolyse bei (Rona u. Nicolai) 577.
— und Farbstoffwirkung (Sartorius) 516.
— -Fermentstoffwechsel (Rona u. Nicolai) 577, 578.
— flaccumfaciens Hedges, Welken der Bohnen durch (Hedges) 853.
— -Galvanotropismus im tierischen Organismus (Sanarelli) 477.
— im gefrorenen Boden (Lochhead) 85.
—, Infektiosität vom (Bail) 375.
—, Knöllchen-, Bac. Rad. Bey.-Entwicklung, und Wirtspflanze-Infektion, Beziehung (Thornton u. Gangulee) 281.
Bacterium-Kulturen, gemischte, Endamoeba gingivalis in (Gros) in (Howitt) 428.
—, Leguminosenknöllchen (Müller u. Stapp) 64
—, Metallaffinität für (Schamberg u. Brown) 53
—, Milchsäure-, Gärungsspaltungen im (Nilss u. Sandberg) 580.
—, morphologische Veränderungen in der Ruh pause vom (Henrici) 68.
—, Myko-, Stoffwechsel auf Paraffinnährbod (Büttner) 239.
— bei Oligochäten (Knop) 371.
— -Proteine, intracelluläre (Nelson) 299.
— pruni, Überwintern des (Anderson) 504.
—, Purpur-, und Flechten (Uphof) 646.
— -Reinkulturen und biogenetisches Grundgese von Haeckel (Mellon) 45.
—, stickstoffixierendes, Spontankulturen v (Winogradsky) 393.
— -Stickstoffmetabolismus und Nährmedie Vaccinationsgrad (Berdnikow) 899.
— tumefaciens, Versuche mit (Teutschlaender Kronenberger) 851.
—, Viruskrankheiten vom (Bayon) 186.
— -Wachstumshemmungen und oxydative V gänge (Löffler u. Rigler) 150.
— -Wachstumskurve (Schmalhausen u. Bo zilowskaja) 584.
— -Wanderung und Elektrolyte (Winslow Fleeson) 105.
Bacteriumhalmfäule des Korns (Rosen) 281.
Bacteriumsporen (Magoon) 503.
Bacteriumstruktur-Studium, Methode (Kitaj 393.
Bändervariationen von Cepaca vindobonen Fér (Rotarides) 369.
Bär, brauner, Gehirnentwicklung des (Anthony Botez) 699.
Bahnen, zentrale akustische, beim Menschen, kundäre Degeneration bei (Nagino) 556.
Baikal-See, parasitische Infusorien im (Rossolim 373.
Bakteroiden bei Oligochäten (Knop) 371.
Balsamine (Hagiwara) 624.
Balz, Argusfasan- (Bierens de Haan) 599.
Bambuseen-Blüte (Arber) 316.
Bananenschädling, Pseudococcus comstocki (Mac Dougall) 510.
Barteln der Fische, Histologie (Baecker) 551.
Basalganglien, morphogenetische und patho gische Anatomie (Kodama) 888.
Basenvertretbarkeit in Böden, Bestimmungsm thode (Burgess u. Breazealer) 521.
Basidiomyceten, Reduktionsteilung bei (Bru wik) 622.
Bastard, Art-, bei Schmetterlingen (Lenz)
— Centaurea Flahaulti G. Cabanès (C. pani lata pectinata) (Cabanès) 619.
— von Cistus × C. Hetieri, ternärer (Vergu 834.
—, Cycadeen- (Chamberlain) 620.
—, Gattung-, bei Schmetterlingen (Lenz)
—, Huhn-, Rassendifferenzierungsschwelle (Pézard u. Caridroit) 621.
—, Mohn-, s. Papaver lateritio-bracteatum.
— -Nachkommenschaft von zwei Triticum v gare Vill., Triticum durum Desf. (Miège) 6

astard, Waldsänger-, Mendelvererbung bei (Merss) 620.
-, Weizen-, Saatzeit bei (Kočnar u. Smerda) 295.
astardierung, Komplex-, von Nelkwurzarten, gefüllte Blüten durch (Blaringhem) 620.
astardierungszüchtung (Bleier) 361.
atrachier, Folgen der Wasserentziehung bei (Ozorio de Almeida) 895.
auchhöhle, menschliche, Situs an (Vogt) 328.
auchspeicheldrüse s. Pankreas.
aum, Wundheilung vom (Priestley) 419.
aumwollkapselwurm von Queensland (Holdaway) 509.
aupläne für anatomischen Unterricht (Knower) 3.
delloura candida [triclade Turbellarie], Nervensystem-Bau (Hanström) 886.
ebrütungstemperatur und Clostr. botulinum-Wachstum (Starin) 369.
echerzellen und Darmepithel-Schleimbildung (Clara) 441.
ecken bei Rana temporaria und esculenta, Art- und Geschlechtsunterschiede am (Klier) 318.
efruchtung, Arbacia Sperma-, Wirkung ultravioletter Strahlen auf (Hinrichs) 827.
efruchtungsfähigkeit-Hemmung bei Spermien, Folge von Spermatozoen-Agglutination (Godlewski jr.) 310.
-, Säugerspermien-, im Nebenhoden (Iwanow) 606.
efruchtungsvorgang von Ginkgo biloba (Herzfeld) 602.
eggiatoa und Cyanophyceen, Beziehung (Guilliermond) 121.
egonia immun gegen Wurzelkropf (Smith u. Quirk) 852.
elastung, akute, und Deformität (Zur Verth) 223.
eleuchtung eines Arbeitstisches (Schaeffer) 515.
-, bunte, bunte Farben in (Bocksch u. Krauss) 161.
-, zweiseitige, Ultramikroskopie mit (Spierer) 660.
eleuchtungsperiodizität bei Blattstellung und Verjüngung beim Hanf (Schaffner) 609.
erberis-Sprosse, etiolierte und grüne, und ihre Wurzeln (Schulz u. Thompson) 182.
estimmung der Adorption (Fodor) 515.
-, Blutkörperchenvolumen-, in dem Eriometer (Emmons) 758.
- des Boden-Nährstoffgehaltes (Mitscherlich) 804.
-, colorimetrische, der Wasserstoffionenkonzentration (Janke u. Kropacsy) 293.
- von Eisen im Blut, Gewebe und Urin (Fowweather) 521.
- der Farbenempfindlichkeit (Foige) 397.
-, Fett-, Methode im Organismus (Zielinskij u. Zinzadse) 661.
-, Geschlechts-, bei Bonellia (Goldschmidt) 602.
-, Geschlechts-, mit Hilfe der Interferometrie (Kleesattel) 760.
-, Geschlechts-, beim Menschen (Brodauf) 828.
-, Geschlechts-, bei höheren Pflanzen (Correns) 261.
Bestimmung, Giftigkeitsminimum-, bei Pflanzen salzen (Maume u. Dulac) 107.
— des isoelektrischen Punktes (Bloch) 515.
— der Meehsehen Konstante bei Haustieren (Seuffert, Giese u. Meyer) 757.
— -Methode der Basenvertretbarkeit in Böden (Burgess u. Breazeale) 521.
— -Methode des Gewebe-Wassergehaltes (Robinson) 520.
—, Mikrosaccharose (Rona u. Nicolai) 578.
— monokularer und binokularer Lichtempfindungen (Mitra) 161.
—, Permeabilitäts-, mit Saccharomyces cerevisiae (Söhngen u. Wieringa) 763.
—, Protoplasmaviscosität-, Zentrifugenmethode zur (Heilbrunn) 527.
—, Reaktionszeit-, ohne Chronoskop (Wechsler) 759.
— des spezifischen Gewichts von Naegleria sp. (Leontjew) 524.
— Stoffwechsel-, Methode (Campbell) 583.
—, Teilchengröße-, kolloider Lösungen (Soós) 660.
—, Vererbungsprognose-, bei Schizophrenen (Schulz) 629.
—, Viscositäts-, des Paramäcienprotoplasmas mittels Zentrifugiermethode (Fetter) 403.
—, Wasserstoffionenkonzentrations-, des Blutes Bayliss) 400.
—, Wasserstoffionenkonzentrations-, Indikatoren-Reduktion bei (Reiss) 293.
—, Wasserstoffionenkonzentrations-, Multimikroelektrode zur (Solowiew) 860.
Betonica officinalis, Wucherung durch Parasiten bei (Martin-Sans) 510.
Betrachierlarven-Kopfregion, Kalkreservennachweis mittels Mikroverbrennung in (Policard u. Pillet) 668.
Betula nana L. in Lettland (Malta) 512.
Beugungsgitter, Anwendung in der Spektographie (Thibaud) 862.
Bewegung, Amoeba proteus-, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Hopkins) 26.
—, amöboide, Oberflächenspannungsänderungen der (Tiegs) 398.
—, amöboide, Physiologie (Pantin) 426, 427.
—, bilaterale (Botti) 252.
—, Cilien-, der Auster (Nelson) 471.
—, Gestaltungs-, am hinteren Körperende der Amphibien (Vogt) 454.
—, Glieder- (Du Mesnil de Rochemont) 344.
—, Glieder-, Sinnesphysiologie (v. Frey) 343.
—, Neben-, Apparat für Ergogramme der Fingerbeugung ohne (Boulnois) 759.
—, Tuben- (v. Mikulicz-Radecki) 483.
—, willkürliche, Physiologie (Wachholder u. Altenburger) 60.
—, Zellen-, und Zellenstruktur (Du Nouy) 675.
Bewegungsstörung nach Hinterwurzeldurchschneidung am Affen (Hartmann u. Trendelenburg) 160.
Bewurzelung, künstliche, und Blütensprosse (Venkatraman u. Thomas) 393.
Biatorella difformis, biologischer Zyklus von (Cappelletti) 724.
Bibliothek, Instituts-, biologische, Ordnungsmethoden der (Meyer) 7.

Bienen-Dressur auf Töne (Hannes) 161.
— -Fauna von Ägypten (Alfken) 379.
—, Honig-, Amöbenseuche der (Prell) 508.
— -Sprache (Ankel) 478.
— -Temperatur (Götze) 641.
Bienenvolk (Muck) 647.
Bienenzucht, Gefährdung durch Schädlingsbekämpfungsmittel (Prell) 503.
Bilder, optische (Gullstrand) 194.
Bindegewebe und Blut, vergleichende Histologie (Zawarzin) 782.
— -Fibrocystennetz und seine Stoffwechselanteilnahme (v. Möllendorff u. v. Möllendorff) 418.
— des Knochenmarks (Orsós) 875.
—, Nervensystem-, Darstellung durch Biondi-Färbung (Grombach) 292.
— -Quellung (Dietrich) 681.
— und reticuloendotheliales System (Bruni) 778.
—, gezüchtetes, Widerstandskraft gegen Röntgenstrahlen (Roffo) 407.
— -Zellformen und die des Blutes beim Huhn (Mjassojedoff) 777.
Bindegewebsgeschwülste-Zellen beim Menschen (Castrén) 21.
Binnengewässer, Echelot-Methode [Behm] bei Tiefenbestimmung in (Reinsch) 863.
Biochemie, Einheit in der (Kluyver) 528.
Biocoenose und Thanatocoenose (Wasmund) 505.
Biogenetisches Grundgesetz [Haeckel] und Bakterien-Reinkulturen (Mellon) 45.
Biometrische Messungen an Vögeln (Saller) 738.
Biondi-Färbung zur Darstellung des Nervensystembindegewebes (Grombach) 292.
Bionomische Studien über die Tabanidae (Cameron) 742.
Birnsorten, Pollensterilität bei, Cytologie (Kobel) 784.
Bisexualität-Vererbung bei Cladoceren (Banta) 271.
Black Heart-Krankheit, Kartoffelknolle-, Physiologie (Davis) 376.
Blastula-Bildung (Smith) 565.
Blatt, Coleus blumei-, Transpirationsvermögen des (Koketsu) 146.
—, Coniferen-, biologische Anatomie (Gauba) 125.
— -Cytoplasma, Eiweißkörper des (Chibnall) 767.
— -Haare, Wirkung radioaktiver Strahlen auf (Rouppert u. Jedrzejowski) 15.
— während herbstlichen Vergilbens, Calciumveränderungen im (Combes u. Echevin) 339.
—, Katharometer für Messung von Kohlendioxydabgabe und -Aufnahme durch (Waller) 195.
—, lebendes, Saftextraktion aus (Chibnall u. Grover) 404.
— -Transpiration, Wasserverlust von Citronenfrüchten nach (Bartholomew) 461.
— und Wurzel, Beziehung der Gefäßbildung zwischen (Dauphiné) 124.
Blattbau der Crataegomespili von Bronvaux (Haberlandt) 361.
Blattela germanica L., Experimente mit (Wollman) 142.
Blattfall und osmotischer Druck des Zellsaftes (Gail) 399.
Blattminen (Seidel) 842.
Blattnervatur, experimentelle Beeinflussung d (Heilbronn) 609.
Blattstellung, Hanf-, und Beleuchtungsperiodi tät (Schaffner) 609.
Blattzelle-Cytoplasma, Chemie (Chibnall u. Gr ver) 767.
Blausäure, Frühtreiben bei Pflanzen mitt (Gassner) 607.
Blausäurehemmung von Atmungsmodell (Blaschko) 810.
Blei und Erythrocyten (Pearse) 408.
Blepharospora cambivora Petri, Cytologie (D frénoy) 27.
Blitophaga opaca L.-Leben (Heymons u. Lingerken) 368.
Blüte von Bambuseen (Arber) 316.
— -Erscheinungen, periodische, in den Trop (Coster) 181.
— -Gesamtsymmetrie und Ästivation von Kel und Blumenkrone (Reinsch) 686.
—, gefüllte, bei Nelkwurzarten, durch Komple Bastardierung (Blaringhem) 620.
Blütenbau, Helobiales- (Salisbury) 317.
Blütensprosse und künstliche Bewurzelung (Ve katraman u. Thomas) 393.
Blütenzeichnung, Trichterwinde- (Hagiwara) 62
Blumenbesuch durch Vögel (Porsch) 87.
Blumenkrone-Ästivation und Gesamtsymmetr der Blüte (Reinsch) 686.
Blut s. a. Serum, Plasma.
— -Anatomie von Plantago-Arten (Henderso 704.
—, anorganische Bestandteile von (Boutiro 867.
—, basophile Granulocyten im (Jordan) 543.
—, Bestimmung von Eisen im (Fowweathe 521.
— und Bindegewebe, vergleichende Histolog (Zawarzin) 782.
— -Entwicklung bei Hypogeophis und Torpe (Marcus) 798.
— -Farbstoff im Blutegeldarmkanal (Fukui) 4
— und Gefäßsystem auf epigenetischer Grun lage, Funktion (Hausmann) 455.
— und Gewebe, Austauschvorgänge zwisch (Endres) 573.
—, Hunde-, und Dunkelheit (Miles u. Laure 872.
—, Hunde-, und Kohlenbogenlichtstrahlen (Mil u. Laurens) 873.
—, Kaninchen-, und Tuscheinjektion (Sapinos Berg u. Jobling) 542.
— in überlebender Katzenlunge (Jarisch u. Lind van Wijngaarden) 51.
— -Leukocytenzahl beim Menschen und Ve dauungsleukocytose (Michailow) 145.
— und Lymphe beim Frosch, Flüssigkeitsau tausch zwischen (Ito) 805.
—, menschliches, Differentiations-Methode my loischer und lymphatischer Leukocyten i (Sato u. Sekiya) 392.
— -Mikroben bei Dunkelfeldbeleuchtung (Jeante 542.
— -Monocyten, ihre Genese aus dem Reticul endothel (Büngeler) 778.

Blut, Säugetier-, desquamierte Endothelien (Clasmatocyten) im (Sabin u. Doan) 210.
– -Thrombocytenzahl und Milzexstirpation (Backman) 806.
– -Untersuchung, Oxydationsmittel bei (Casolari) 6.
–, Vagale im (Gley u. Gley) 588.
–, Wasserstoffionenkonzentrationsbestimmung des (Bayliss) 400.
– -Zellformen und die des Bindegewebes beim Huhn (Mjassojedoff) 777.
– und Zentralnervensystem der Maus, Farbstoffversuche mit Trypanblau bei (Behnsen) 781.
– -Zusammensetzung (Kerr) 866.
Blutbild, Kaninchen-, Wirkung von destilliertem Wasser auf (Sapinoso, Berg u. Jobling) 542.
– und innere Sekretion (Zondek u. Koehler) 57.
–, weißes, bei Frühgeborenen, Säuglingen und Kleinkindern (Schmal, Schmidt u. Serebrijski) 210.
Blutcapillaren, adventielle Zellen [Rouget cells] der, Funktion (Florey u. Carleton) 209.
Blutegel-Darmkanal, Blutfarbstoff im (Fukui) 48.
Blutentziehung und Blutchemismus (Endres) 573.
Blutfarbstoff-Umbau durch Hefe (Fischer u. Lindner) 201.
Blutgruppen bei Indianern (Nigg) 839.
– der Kölner Bevölkerung (Wiechmann u. Paal) 497.
–, menschliche (Snyder) 736.
– bei Philippinern (Pascual) 84.
– und Rasse der Wiener Bevölkerung (Hoche u. Moritsch) 839.
Blutgruppenuntersuchung, Technik (Schiff) 297.
Blutkataloseindex der Bevölkerung Mittelasiens (Alexejev) 741.
Blutkörperchen, rote s. Erythrocyten.
–, weiße s. Leukocyten.
– -Kataphorese von Vertebraten und Evertebraten (Bernardi) 106.
– -Volumen-Bestimmung in dem Eriometer (Emmons) 758.
Blutkörperchenzahl bei Ratten, Höheeinfluß auf (Stammers) 845.
Blutlaus-Geflügelte des Apfelbaumes (Schneider-Orelli) 351.
Blutlinien in der ammerländischen Schweinezucht (Immler) 629.
– des Niederungsrindes [Ostfriesland] (Dietrich) 82.
Blutplättchen nach Exstirpation und Transplantation der Milz (Liles) 818.
–, Jodreaktion der (v. Rokay) 16.
–, physiologische Untersuchungen mit (Klecki u. Pelczar) 16.
Blutplättchenzählung (Hofmann) 758.
Blutplasma, Änderung durch fluorescierende Farbstoffe (Girard u. Peyre) 199.
Blutreaktionen und Geschlecht (Crew) 349.
Blutzucker von Myoxocephalus und Ameiurus, Asphyxie- und Inselentfernungwirkung auf (Simpson) 243.
Boden, Bestimmungsmethode der Basenvertretbarkeit im (Burgess u. Breazealer) 521.
Boden, Einfluß auf Coniferen-Aufforstung (Moore) 182.
–, gefrorener, Bacterium im (Lochhead) 85.
— -H-Ionenkonzentration, Chinhydronelektrode zum Messen der (Baver) 759.
— -Nährstoffgehalt, Bestimmung (Mitscherlich) 804.
— -Phosphate und Phosphorsäurebedürftigkeit (v. Wrangell) 336.
— -Protozoen in Rußland (Wassilewsky) 86.
— -Protozoen in Rußland und Turkestan (Yakimoff u. Zérèn) 85.
–, radioaktivierter, Ricinus-Entwicklung bei Thorium X im (Aversenq, Jaloustre u. Maurin) 265.
— -Temperatur und Entwicklung von head smut [Sorghum] (Christensen) 376.
— -Wassergehalt, Einfluß auf Pflanzenertrag (Wiesenberg) 86.
Bodenreaktion, Pflanzenertrag und physiologische Reaktion der Düngemittel (Leonhards) 276.
Bodensee, Fische und Fischerei im (Scheffelt u. Schweizer) 275.
Bohnen, Welken durch Bacterium flaccumfaciens Hedges (Hedges) 853.
Bonellia, Geschlechtsbestimmung bei (Goldschmidt) 602.
Borstenwurm s. Oligochät.
Bosminen, formanalytische Untersuchungen an (Rammner) 737.
Bowenia-Entwicklung (Lawson) 600.
Brachymetopus McCoy (Richter u. Richter) 572.
Brackwasserbucht, Biologie (Batchelder) 644.
Brasilien, Schmetterlings- und Käferfauna in (Zikan) 656.
Brassica oleracea, genetische Studien an (Pease) 80.
Braunalgen, arktische, Gaswechsel bei (Kraschenninikoff) 242.
Brechungsvermögen, Cellulosefasern- (Frey) 864.
Brennpunkt, konjugierter (Swaine) 390.
Brenthiden [Niederländisch-Ost-Indische Kolonien] (Kleine) 856.
Brocasche Windung für den motorischen Sprachakt (Niessl) 591.
Bromgehalt des Organismus (Bernhardt u. Ucko) 765.
Bromlecithin aus Leber und Eidotter (Levene u. Rolf) 868.
Bromsilber-Farbenempfindlichkeit und Sensibilisatoren (Eder) 397.
Brüx, Kommerner See bei (Rudolph) 190.
Brunst bei Haustieren (Zupp u. Murphey) 727.
Brunstperiode, Schwein-Scheiden-Schleimhaut während (Wilson) 563.
Brunstreaktion in Körperflüssigkeiten, Messung (Loewe, Lange u. Faure) 341.
Brunstzyklus der Albino-Maus (Parkes) 482.
— von Meerschweinchen und Maus, Einfluß der Thyreoideafütterung auf (Cameron u. Amies) 341.
— nach Sterilisation mit Röntgenstrahlen (Parkes) 532.
Brustbein, Vogel-, Morphologie (Balducci) 692.
Brustorgane-Innervation bei Affen (Riegele) 324.

Brustwarzen, akzessorische, nach Meerschweinchen-Ovariumimplantation (Pettinari) 902.
Bryozoa (Marcus) 928.
Bucco-Pharingealhöhle bei Vögeln (Pinaroli) 320.
Buche, Pangerangogipfel- (Coster) 377.
— -Stickstoff bei Herbstfärbung (Combes) 583.
Buenos Aires, Bufo von, Hemogregarina bufo marinus in (Niño) 189.
Bufo von Buenos Aires, Hemogregarina bufo marinus in (Niño) 189.
— vulgaris, B. viridis, Rana esculenta, Triton taeniatus während Winterschlaf Gasewirkung auf (Cipiccia) 812.
—, Geschlechts- und Intersexualitätsänderung bei (Ponse) 263.
—, nervöse Zentren von, und Rückenmarksreflexe (Coletti) 255.
Bursaria trunca tella-Teilung, Peristom-Neubildung des (Schmähl) 214.
Buschwaldassoziation [Neu-Seeland] (Allan) 377.

Cabomba aquatica und caroliniana bei lebenden Zellen, Chondriosomen und Chloroplasten von (Kassmann) 412.
Caeoma auf Chelidonium majus L. und Corydalis incissa Pers. und Melampsora auf Salix Pierottii Mig., Verwandschaft zwischen (Matsumoto) 88.
Cagliari-Salinen, Artemia salina L. von (Sciacchitano) 69.
Cajalsche Silberimprägnationsmethode, Fixationsflüssigkeiten zur (de Castro) 100.
Calcium carbonate-Zusatz, Calcium- und Phosphorgehalt von Hühnerküken bei Ernährung mit (Buckner, Martin u. Peter) 804.
— -Veränderung in Blättern während herbstlichen Vergilbens (Combes u. Echevin) 339.
— -Verteilung in der Haut (Dähn) 529.
— -Wirkung (Pantin) 426.
Calciumgehalt, Hühnerküken-, bei Ernährung mit $CaCO_3$-Zusatz (Buckner, Martin u. Peter) 804.
Calciumionen, Einfluß auf Tiergewicht bei künstlicher Ernährung (Redina) 706.
Calciumoxalat, krystallisches, in Pflanzen (Alexandrow u. Timofeev) 807.
Calliphora erythrocephala-Entwicklungszyklus und Ernährung (Cousin) 485.
Callus, Histogenese (Dietrich) 21.
Campylaea zonata Studer, Rassenkreis der (Rensch) 46.
Canarische Inseln, Flora der (Lindinger) 649.
Canis typhonicus, ältester bekannter Hund (Boussac) 573.
— vulpes-Darm, mikroskopische Anatomie (Merkel) 442.
Capillaren, Blut-Funktion (Tannenberg) 791.
—, Haut-, menschliche, Histologie (Scharpff) 519.
— -Innervation, Mikroskopie (Barksdale) 887.
— im menschlichen Herzen, Ursprung (Bruno) 44.
—, Rougetsche Zellen an den (Benninghoff) 414.
Capillarisation [Grüss] bei Untersuchung von oxydierenden Substanzen (Loele) 392.
Capillaroskop (Skulsky) 659.
Capprovinz-Tertiärschichten, Mollusken aus (Haughton) 139.
Capsicum annùum L. Anthracuose von (Higg 279.
Carbamid-Ausscheidung durch Schweißdr (Melczer) 147.
Carcinologische Mitteilungen (Pesta) 286.
Carcinom, Blasen-, Milchsäuregärung bei (Sta Warburg) 153.
— -Explantate, Zuckerverbrauch durch, Mi chemie (Krontowski u. Bronstein) 153.
—, menschliches, pflanzlicher Tumor aus (Fej Epstein u. Funk) 852.
—, Teer-, experimenteller, Histopathoge (Teutschlaender u. Schuster) 22.
—, Teer-, bei Maus und Kastration (Mai Desmedt u. Jacqmin) 422.
—, Verteilung auf Menschenrassen [Frankre (Pittard) 839.
Carcinomartige Umstimmung der Zelle (Soko 22.
Carcinomgewebe, Differenzierung (Davis)
—, überlebendes, Stoffwechsel im (Rona Deutsch) 153.
—, Zuckerverbrauch durch Explantate (Krontovskij u. Bronstein) 581.
Carotin-Krystallisation in Crustaceen-Haut (Ve 31.
Carterius stepanowi (Dyb.) im Osten Deut lands (Schröder) 192.
Cartilago acrochordalis, Beziehung zur Mesode commissur (Jager) 42.
— praezonalis, Procoracoidspangen und S num am Rana fusca-Brustschulterapp (Roggenbau) 551.
Cataracta senilis-Vererbung (Garfunkel) 835
Cauda s. Rückenmark.
Ceanothus americanus, Alkaloide von (Clark)
Celloidin-Serienschnitte. Streifenmethode (Foster) 5.
Cellularpathologie (Jores) 840.
Cellulose und Lichenin, Röntgenspektogra (Herzog) 106.
— -Quellung (Herzog) 198.
— -Struktur, Chemie (Herzog) 665.
Cellulosefasern-Brechungsvermögen (Frey)
—, Doppelbrechung bei (Möhring) 666.
Celluloseverdauung-Erreger, Bacillus cellulo fermentans, beiPotosia cuprea Fbr. (Wer 47.
Centaurea Flahaulti G. Cabanès (C. panicu pectinata) [Bastard] (Cabanès) 619.
Centrina vulpecula, Embryo-Hypochorda Selachier aus (Dimitresco) 237.
Centrovitus pentadelphi n. g. (Bhalerao) 925.
Cepaca vindobonensis Fér, Bändervariati von (Rotarides) 369.
Cephalopodenfauna [Oberfränkisch-ostthüri sches Untercarbon] (Schindewolf) 656.
Ceratioiden, Pediculaten bei (Regan) 384.
Ceratoiden [Dana-Expedition] (Regan) 725.
Cercariae und Nassa obsoleta (Say) (Miller j Northyup) 509.
Cerebrospinalflüssigkeit und Hypophysenko (Collin) 38.
Cervixschleimhaut-Regeneration (Schmidt)
Chancelade-Schädel und Eskimoschädel, B hung (Morant) 179.

Chara, Kern- und Zellteilung bei (Karling) 304.
Charakteraufbau (Hoffmann) 913.
Charateich, jahreszeitliche Tierfolge im (Petersen) 504.
Chelidonium majus L.-Caeoma und Corydalis incissa Pers. und Melampsora auf Salix Pierotii Mig., Verwandtschaft zwischen (Matsumoto) 88.
Chelydra serpentina [L.], Nieregefäßverlauf von (de Ryke) 452.
Chemotherapie bakterieller Infektionen, Methode (Schnitzer) 387.
Chiasma, Sehnervenfasernverlauf durch (Wilbrand) 38.
Chiasmatypie, Ursache des Faktorenaustausches (Seiler) 79.
Chile, botanische Reise in (Pennell) 191.
Chilodon uncinatus Ehrbg.-Pellicula, Eigentümlichkeit der (Klein) 26.
China, Anthropometrie in (Stevenson) 180.
—, blutsaugende Arthropoden in (Patton) 749.
—, fossiler Mensch in (de Chardin) 920.
—, Pyraliden, Tortriciden, Tineiden in (Caradja) 380.
—, Wurmparasiten-Verbreitung in (Nauck u. Shan Yü) 927.
Chinesen, Gehirnrindegewicht bei (Ariëns Kappers) 231.
—, Geschlechtsverhältnis bei (Oppenheim) 360.
— -Wachstum (Appleton) 366.
Chinhydronelektrode zur Messung der Boden-H-Ionenkonzentration (Baver) 759.
Chirocephalus grubii Dyb., Kopulation bei (Valoušek) 263.
Chironomuspuppen, unbekannte Organe der (Zavřel) 322.
Chiropteren, Hypophyse-Entwicklung bei (Rindone) 568.
Chitin, Doppelbrechung bei (Möhring) 666.
Chlamydozoen-Strongyloplasmen, Mikroskopie (Lipschütz) 750.
Chloräthan, Amblystomaembryone nach Behandlung mit (Matthews u. Detwiler) 169.
Chlorella, Ausbeute bei der Photosynthese durch (Adams) 462.
Chlorophyll-Faktoren der Gerste, Koppelung und synthetische Letalität bei (Hallqvist) 734.
— -Photosynthese, Äguivalentgesetz bei (Wurmser) 809.
— und Strahlen (Amar) 108.
Chloroplasten von Cabomba aquatica und caroliniana bei lebenden Zellen (Kassmann) 412.
— Pflanzen-, Struktur (Zirkle) 412.
— -Teilung von Hydrilla verticillata Presl. (Kiyohara) 413.
Chlorops taeniopus und Temperatur (Kleine) 85.
Chlorsilber-Farbenempfindlichkeit und Sensibilisatoren (Eder) 397.
Chojuro-Selbststerilität (Asami) 914.
Cholesterinstoffwechsel und Haarwuchs (Jaffé) 577.
Cholesterinverteilung in Kaninchen-Geweben (Baumann u. Holly) 868.
Chondriom-Darstellung (Parat) 391.
—, Vakuom und Ergastoplasma an Ratte-Unterparotisdrüse (Tupa) 411.
Chondriom, der Zelle und Röntgenstrahlen (Nadson u. Rochline-Gleichgewicht) 412.
Chondriosomen von Cabomba aquatica und -caroliniana bei lebenden Zellen (Kassmann) 412.
Chorda dorsalis und Schlundepithel beim menschlichen Embryo, Zusammenhang (Dimitresco) 237.
Chordascheide bei Cyklostomen und Fischen, Funktion (Tretjakoff) 880.
Chordaten-Kopfende (Naef) 571.
Choreocolax Polysiphoniae, Reinsch, Stammesgeschichte (Sturch) 456.
Chorioidalzotten von Platidactylus sp., Struktur (Ganfini) 698.
Chromatinarten, Entwicklung (Lenoir) 302.
—, Verhalten bei Karyokinese, im Stengel von Equisetum arvense L. und in Reifungsteilungen der Frittalaria imperialis L.-Embryosackmutterzelle (Lenior) 302.
Chromosomen, Drosophila melanogaster-, Austausch, Alter- und Temperatureinfluß auf (Stern) 623.
— bei Fragaria elatior (Kihara) 80.
—, homologe, Reifungsteilung und Aufteilung von (Carothers) 493.
—, normale und polyploide, bei Drosophilaarten (Frolowa) 360.
— und Periplasmodiumbildung bei Dipsacaceen (Rieße) 213.
— -Reduktion, vegetative, und Teilungsfiguren (Nemec) 305.
— von Rumex scutatus (Noda) 81.
— von Tradescantia virginica, Struktur (Kuwada u. Sugimoto) 422.
Chromosomenaberration von Drosophila melanogaster und Gene-Anordnung (Stern) 835.
Chromosomenlehre [J. Dembowskis Kritik] (Mohr) 80.
—, Kritik der (Dembowski) 79.
Chromosomenzahlen, abweichende, Entstehung von keimfähigen Pollenkörnern mit (Sakamura u. Stow) 493.
— von Getreidepflanzen (Aase u. Le Roy Powers) 493.
Chromosompolyploidie bei Aster (Tahara u. Shimotomai) 81.
Chronoskop, Reaktionszeit-Bestimmung ohne (Wechsler) 759.
Chrysemys marginata belli [Gray], Nieregefäßverlauf von (de Ryke) 452.
Chrysobalaneen, coupefloral bei (Bonne) 686.
— -Gynäceum, Bau des (Bonne) 29.
Chytridineen, neue Arten von (Scherffel) 137.
Ciliaten des Dromedarmagens (Dogiel) 375.
— -Lebenszyklus, Gametogenen [Russo 1914] im (Russo) 66.
— (Oscillotaxis) Wechselstromeinstellung bei (Scheminzky u. Scheminzky) 478.
—, Paramaecium caudatum-, Mitochondria in (Causey) 683.
— -Struktur und Contractilität (Pensa) 877.
— -Zerteilen durch Amöben (Beers) 427.
Cilien-Bewegung der Auster (Nelson) 471.
— -Struktur und Cilienbewegung (von Gelei) 877.
Cistus, × C. Hetieri [Bastard] (Verguin) 834.

Citronen, innere Auszehrung von (Bartholomew) 461.
Citronensäurebildung (Bernhauer) 151.
Cladoceren, Parthenogenese- und Bisexualitätsvererbung bei (Banta) 271.
Clasmatocyten im Säugetierblut (Sabin u. Doan) 210.
Clistogrammica, Cuscuta-Arten aus (Campanile) 334.
Clonorchis sinensis, Eiablage bei (Faust u. Khaw) 350.
Closterien-Gipskrystalle als Statolithen (Steinecke) 27.
— -Krystallvakuole (Frey) 537.
— botulinum-Wachstum und Bebrütungstemperatur (Starin) 369.
Clypeolina marginata Penard, Fortpflanzungserscheinungen bei (Pateif) 914.
Cnidom der Trachyliden (Weill) 46.
Coccidien der Gattung Isopsora (Wenyon) 925.
—, Kaninchen-, Übertragung auf Hühnerküken (Uhlhorn) 280.
Coccinelliden [Tribus Psylloborini] [Col.] pilzfressende (Strouhal) 459.
Coccolithen, Verwendung zum Arenaceen-Gehäusebau (Lacroix) 876.
Cocosnuß-Steinlager, Entwicklung (Juliano) 564.
Coelodendridae [einschließlich Coelographidae Haeckel (Popofsky) 855.
Colaconema [endophytische Floridee] (Chemin) 509.
Coleoptilen, Paniceen-, geotropische Krümmungen bei gehemmter Reizleitung (Zollikofer) 250.
Coleus blumei-Blätter, Transpirationsvermögen der (Koketsu) 146.
Colon transversum, Gefäßstiele und Lymphknoten des (Richard) 230.
Combarelles, Höhle von (Breuil) 272.
Condylus femoris, medialer, und hinteres Kreuzband, Beziehung (Schmidt) 128.
Coniferen-Aufforstung, Einfluß von Boden und Licht auf (Moore) 182.
Coniferenblatt, biologische Anatomie (Gauba) 125.
Conjugaten, Reinkultur von (Czurda) 9.
—, Wachstum und Stärkebildung bei (Czurda) 52.
Contractilität und Ciliaten-Struktur (Pensa) 877.
Contractur, elektrische Reaktion des Muskels bei (Beritoff u. Woronzow) 590.
— quergestreifter Muskeln, Energieverbrauch bei (Gessler u. Hansen) 590.
Copelata (Bückmann) 928.
Copelaten aus der San Diego-Gegend (Essenberg) 378.
Copula bei Euproctus asper Dug. (Dähne) 263.
Coracoideum der Säuger (Nauck) 550.
Corimorpha palma, Polarität bei (Child) 265.
Corium-Entwicklung (Bergersen) 546.
Coronararterien bei akuten Infektionskrankheiten (Hiyeda) 445.
— des Vogelherzens (Petrén) 793.
Corpus luteum, biologische Wirkung (Ancel u. Bouin) 470.
— luteum, Einfluß auf Tractus genitalis-Entwicklung (Delmer) 904.
— luteum beim Menschen, Histogenese (Moulonguet-Doléris) 234.
Corpus luteum, Quelle des Follikelhormons (Johnston u. Gould) 157.
Corydalis incissa Pers.- und Chelidonium majus L.-Caeomen und Melampsora auf Salix Pierotti Mig., Verwandschaft zwischen (Masumoto) 88.
Craspedacusta ryderi [Süßwasser-Hydromeduse] Entwicklung (Payne) 331.
Crataegomespili von Bronvaux, Blattbau (Haberlandt) 361.
Criodrilus lacuum Hoffm., Geschlechtscharakter und Geschlechtsapparat von (Janda) 67.
Crustaceen-Haut, Carotinkristallisation in (Verm 31.
— -Muskel, Glykogen in (Hoet u. Kerridge) 76
—, Plankton-, des Lough Derg, Wanderu (Southern u. Gardiner) 652.
Cryptobranchus allergheniensis, Embryologie v (Smith) 565.
— -Vorderhirn, markhaltige Faserzüge im (Bezon) 38.
Cryptochilum echini-Konjugation (Russo) 35
— echini Maupas-Lebenszyklus (Russo) 350.
Ctenophoren, Leuchten bei (Okada) 348.
Cucurbitaceen, Heterodera radicicola-Gallen v (Gabriel) 681.
Culex pipiens-Überwinterung (La Face) 891.
Culturmedia für Drosophila (Pearl u. Pennima 295; (Pearl, Allen u. Penniman) 296.
Cuscuta-Arten [Clistogrammica] (Campanile) 33
Cuticularleisten von Polymastix und Lophomon striata (Grassé) 27.
Cuvier und die Naturwissenschaft (Roule) 1.
Cyankalium, Wirkung der Sauerstoff- und Kohlensäurekonzentration auf Atmung und Photosynthese durch (Surbeck, Holt u. Lund) 46
Cyanophyceen, Bau (Guilliermond) 873.
— und Beggiatoa, Beziehung (Guilliermond) 12
Cycadeenbastarde (Chamberlein) 620.
Cycas revoluta-Spermatozoiden und -Eiplasm Färbungsreaktionen bei (Kuwada) 309.
Cyclops strenuus-Metamorphose und Thyreoid (Resničenko) 829.
Cyklostomen, Chordascheide- und Wirbelfunkti bei (Tretjakoff) 880.
Cyperaccen-Kegelzellen, Entwicklung (Pfeiff 536.
Cystenbedeutung, Tierinfektion mit Trophozoit und (Hegner) 925.
Cystenbildung und Anabiose der Moostierw (Rahm) 636.
Cysticercus Atenuicollis-Permeabilität (Schopf 865.
Cytochrom, Gewebe- (Bierich u. Rosenbohm) 42
—, Porphyratin und Porphyrin (Schumm) 2
Cytologie der Anacrogynae (Showalter) 422.
—, Pflanzen-, Artefaktproblem in (Yamaha) 2
— von Phasacolus vulg. (Weinstein) 212.
Cytoplasma, Arbaciaei-, Mikromeren-Material (Harnly) 353.
— der Blattzelle, Chemie (Chibnall u. Grover) 7
—, Blatt-, Eiweißkörper des (Chibnall) 767.
— der Peronosporeen (Dangeard u. Kin Ch Tsang) 28.
—, sexuelle Kennzeichen des (Joyet-Lavergn 123.

achkern und Kleinhirnkerne, Verbindungen mit Flocculus (Kuzume) 325.
ana-Expedition, Ceratoiden-Sammlung der (Regan) 725.
aphnien, pelagische, [Zentralitalien] (Volterra) 655.
aphnienherz-Rhythmus und endokrine Substanzen (Hykes) 145.
arm vom Canis vulpes, mikroskopische Anatomie (Merkel) 442.
, Vogel- (Clara) 441.
armbakterien (Stutzer) 510.
armkanal, Blutegel-, Blutfarbstoff im (Fukui) 48.
, Frosch-, bei Farbstoffernährung (Huppert) 241.
asycladus clavaeformis-Sexualität (Jollos) 826.
aumen, Morphologie (McGregor) 787.
formität und akute Belastung (Zur Verth) 223.
generation, Hoden-, bei Ratten, durch Ernährung mit gereinigter Kost (Mason) 143.
, sekundäre, bei zentralen akustischen Bahnen des Menschen (Nagino) 556.
[Waller] bei Fledermäusen im Winterschlaf (Courrier) 254.
generationserkrankung [Erdbeeregelbwerden] (Plakidas) 852.
hydrierung, katalytische (Wieland u. Fischer) 770.
ilephila vespertilio euphorbiae, mendelnder Artbastard (Lenz) 268.
kapitation, Verlängerung des Schmetterlingslebens durch (Connboué) 636.
lphin-Zähne, Dentin und Schmelz bei (Retterer) 207.
nise, fossile Menschen von (Mayet) 367.
nkform, wissenschaftliche, Wandlung (Hoche) 858.
ntin, Entwicklung (Retterer) 207.
bei Delphin- und Rindzähnen und bei Weisheitszähnen (Retterer) 207.
-Zellen der Elasmobranchier (Thomasset) 695.
rmacentor Andersoni, Züchtung von Rickettsia aus (Noguchi) 8.
sensibilisation, Warmblüter-, photobiologische (Hausmann u. Löhner) 184.
sensibilisierung farbenempfindlicher Platten (Hübl) 396.
und optische Sensibilisierung (Kögel u. Steigmann) 102; (Schmidt) 396.
sinfektion, Samen- (Niethammer) 101.
termination der sekundären Hühnergeschlechtsmerkmale (Mercier u. Poisson) 165.
bei Planarienregeneration (Gebhardt) 611.
terminierung der Insekten-Keimanlage (Seidel) 70.
utschland, Flora von (Thomé-Migula) 752.
viation, Nervenstämme-, Demonstration von Regenerationsgebieten durch (Guyénot u. Schotté) 173.
agramm, genealogisches, und Pedigree-Analyse (Spitz) 83.
apositivplatten für farbige Tönung durch Entwicklung (Hanneke) 761.
astase (Pincussen) 870.
Dictyocaulus arnfieldi-Larven, Morphologie (Cameron) 850.
Dictyostelium, Morphogenese bei (Harper) 235.
Didinium nasutum-Lebenszyklus und Encystierung (Beers) 684.
Diencephalon-Infundibulum beim Huhn (Pfeiffer) 230.
Dientamoeba fragilis (Kudo) 427.
Differenzierung von Krebsgewebe (Davis) 421.
— und Wachstum (Schmalhausen) 584.
Difflugia mamillaris Penard, Fortpflanzungserscheinungen bei (Pateif) 914.
Dijodtyrosingefütterte Froschlarven, Sauerstoffverbrauch bei (Helff) 831.
Dimorphismus, Jahreszeiten-, der Eisfuchsfärbung (Iljin) 845.
Diplodia, Eindringen der Parasiten in (Young) 279.
Dipsacaceen, Chromosomenzahlen und Periplasmodiumbildung der (Riße) 213.
Discoglosse-Geschlechtszellen, Golgi-Apparat der (Parat u. Gambier) 25.
Dispersoidanalyse, biologische, Methode der (v. Hahn) 515.
Dixippus [Carasius] morosus.-Extremitäten, Regeneration der (Duskova) 173.
— morosus-Gewebe, Tyrosinase im (Toumanoff) 405.
— morosus-Männchen (Janda) 349.
Dolichocephalie und Gorillaschädel-Innenform (Harris) 740.
Dolomiten, Torf-, im Kohlenbecken von Asturien (Renier) 381.
Donau-Gebiete, Forschungsergebnisse (Pietschmann) 284; (Spandl) 285; (Lacroix) 286; (Pesta) 286.
Donjez-Altwässer [Ukraine] Peridineen aus (Lindemann) 378.
Doppelbrechung der Cellulosefasern und des Chitins (Möhring) 666.
Dotterbildung, Nepa cinerea-, Golgi-Apparat bei (Steopoe) 213.
Dotterresorption, Forellen-, physikalisch-chemische Biologie (Kronfeld u. Scheminzky) 72.
Drainagezöpfe, Land- und Wasserwurzel, Vergleich von (Pohl) 432.
Drehversuche an Tieren (Leiri) 595.
Dressur, Biene-, auf Töne (Hannes) 161.
Drogenpflanze, Krystallzellreihen (Konstantly) 536.
Dromatherium, sind es Säugetiere? (Simpson) 140.
Dromedarmagen-Ciliaten (Dogiel) 375.
Drosera-Stempel, Polymorphismus (Bugnon) 685.
Drosophila-Arten, normale und polyploide Chromosomen bei (Frolowa) 360.
—, Culturmedia für (Pearl u. Penniman) 295; (Pearl, Allen u. Penniman) 296.
— funebris, idio-somatische Variationsgruppen bei (Timoféeff-Ressovsky u. Timoféeff-Ressovsky) 617.
— -Kultur, Lebensdauer (Northrop) 296.
— melanogaster, balancierte Lethalfaktoren bei (Timoféeff-Ressovsky) 359.
— melanogaster-Chromosomen, Austausch, Alter- und Temperatureinfluß auf (Stern) 623.

Drosophila melanogaster-Chromosomenaberration und Gene-Anordnung (Stern) 835.
— melanogaster-Entwicklung und Thyreoidea (Resničenko) 829.
— melanogaster-Körperfärbungkreuzungsanalyse und neue Allelomorphen des Faktorsebenholz (Stern) 81.
— melanogaster, weißäugige, pigmentierte Facetten bei (Spencer) 82.
Druck, osmotischer, der Proteine (Verney) 398.
—, osmotischer, des Zellsaftes, Beziehung zum Kältetod und Blattfall (Gail) 399.
—, Venen-, der unteren Extremitäten (Schott) 145.
—, Wirkung auf Medicago sativa und Melilotus-alba-Keimung (Davies) 728.
Drüsen, Geschlechts-, akzessorische männliche, nach Kastration (Amantea) 902.
—, Geschlechts-, der Hühner, Differenzierungen in (Benoit) 165.
—, Geschlechts-, der Säugetiere (Hargitt) 784.
—, Geschlechts-, Transplantation der, Komplementbindungsreaktion [Bordet-Gengou] bei (Sustrov u. Wassiljev) 841.
—, Hardersche, beim Kaninchen, Struktur (Mukai) 229.
— mit innerer Sekretion s. Endokrine Drüsen
—, myometrale, im Uterus (Keiffer) 135.
—, Pankreas-, Physiologie (Ivy u. Farrell) 614.
—, Speichel-, (Reid) 36.
—, Unterparotis-, der Ratte, Vakuom, Chondriom und Ergastoplasma an (Tupa) 411.
Drüsenelemente, Gehirnanhang-, Morphologie (Satwornitzkaja) 791.
Drüsenzellen, Magen-, Mitochondrien während ihrer Tätigkeit in (Lim u. Ma) 307.
Ductus arteriosus Botalli, Morphologie und Obliteration (Mělka) 793.
— endolymphaticus der Vertebraten, Embryologie und Morphologie (Ranzi) 889.
Düngemittel, physiologische Reaktion (Leonhards) 276.
Dunkelfeld, Geißeldarstellung bei Mikroorganismen im (Neumann) 292.
— -Manipulationen, Präparier-Wechsel-Kondensoren bei (Péterfi) 390.
Dunkelfeldbeleuchtung der gezüchteten Gewebezellen (Strangeways u. Canti) 390.
—, eosinophile Leucocyten in (Wallgren) 17.
—, Mikroben im Blut bei (Jeantet) 542.
Duodenum des Menschen (Spath) 226.
Durchlässigkeit, Gehirngefäße-, bei Mäusen (Behnsen) 781.
—, Protoplasma-, für Ionen (Brooks) 864.

Echelot-Methode [Behm] bei Tiefenbestimmung in Binnengewässern (Reinsch) 863.
Echinarachnius-Oocyten, protoplasmatische Papillen bei (Seifriz) 308.
Echinodermeneier, Teilungszentren der (Tharaldsen) 22.
Echinostomiden [Trematoden], Entwicklungszyklus (Mathias) 748.
Ei, Arbacia-, Cytoplasma, Mikromeren-Material im (Harnly) 353.
—, Ascaris megalocephala-, Entwicklung (Savadovskij) 607.
Ei, Ascaris megalocephala-, und Cyankali (Zawadowski) 870.
—, Echinodermen-, Teilungszentren des (Thara sen) 22.
— -Entwicklung und Spermatozoen des Seeige Dauer zwischen (Drzewina) 604.
—, Frosch-, Entwicklung, Einfluß durch Bs Gasteiner Thermalwasser auf (Schneyer) 4
—, Hühner-, Glykogen und Eiweiß des, Wirku auf Rana fusca-Spermien (Barthélemy) 1
—, Kleinvögel- (Coopman) 606.
— -Lage und Embryo-Entwicklung von Gal domesticus (Umanski) 485.
—, Melita pellucida G. O. Sars.-,Zahl u. Grö bei (Leaueux) 167.
—, menschliches, vom Ende der zweiten Woc (Stiere) 453.
—, Paracentrotus lividus Lk-, und Arcaris m galöcephala-Ei, Mitose-Temperaturkoeffi enten bei (Ephrussi) 309.
—, Röntgenstrahlung beim (Roffo) 169.
—, Seeigel-, intracelluläre Wasserstoffionenk zentration des (Vellinger) 197.
—, Seestern-, Untersuchung der Strahlenbildu gen im (Tharaldsen) 22.
—, Seidenspinnen-, Parthogenese bei (Iucci) 6
—, Teleostier-, Variationen des spezifischen wichtes bei (Sparta) 484.
—, Urodelen-, Spina bifida- und Ringembr bildung für Urodeleneier-Entwicklungsp siologie (Goerttler) 729.
— -Zelle, Phanerogamen-, Oxydations- und R duktionspotential bei (Joyet-Lavergne) 8
— -Zelle, Quellungsmechanismus von (Zieg mayer) 422.
Eiablage des Amphipoden Melita pellucida G. Sars (Legueux) 167.
— bei Clonorchis sinensis (Faust u. Khaw) 3
Eiche, im Herbst, Stickstoffsubstanzen bei (C bes) 144.
Eidechse-Artenwandel auf den dalmatinisch Inseln (Kammerer) 638.
—, Samenableitungswege der (Alverdes) 563.
Eidotter, Bromlecithine aus (Levene) 868.
Eierstock s. Ovarium.
Eierwespchen s. Trichogramma evanescens W wood.
Eigenschaften, Chemismus und Entstehung (Schmalfuss u. Werner) 616.
— verwandter Linien, Morphologie und Phy logie (Krull) 834.
Einbettung, Celloidin-, Entwässerungsappa für Organstückchen vor (Kardasewitsch) 3
Eingeweide-Anatomie gesunder Erwachse (Moody) 696.
—, Rind-, Topographie (Murphey, Aitken McNutt) 695.
Einkapselung aseptischer Fremdkörper bei Ra von Galleria mellonella (Iwasaki) 274.
Einsiedlerkrebs s. Pagurus arossor Herbst.
Eiplasma, Cycas revoluta-, Färbungsreaktio Kuwada) 309.
Eiproduktion während der ersten Legejahre Huhnes (Harris) 607.
Eisen, Bestimmung im Blut, Gewebe und U (Fowweather) 521.

Eisen und Lebensentstehung (Francis) 770.
— -Pigment in Leber, Milz und Nieren (Oudendal) 405.
— oder Pyrolderivat beim Pflanzenwachstum (Deuber) 244.
Eisfuchs-Färbung, Jahreszeiten-Dimorphismus der (Iljin) 845.
Eiüberwanderung bei der Kuh (Palmer) 827.
— innerhalb des Uterus beim Schwein (Warwick) 352.
Eiweiß, Hühnerei-, Wirkung auf Rana fusca-Spermien (Barthélemy) 166.
— -Zellen in Wurzeln und Stengeln der Vitis vinifera (Alexandrov) 219.
Eiweißfraktion und Fibroblastenvermehrung (Baker u. Carrel) 116.
Eiweißkörper des Blatt-Cytoplasmas (Chibnall) 767.
— und Kolloide (Pauli) 198.
—, Linsen-, Biologie (Dold, Flössner u. Kutscher) 768.
—, lösliche (Chibnall u. Grover) 767.
Eiweißspeicherung in der Leber (Gross) 710.
Eiweißstoffe, geeignet zur Ernährung, Stickstoff- und Kohlenstoffassimilation aus (Kauffmann-Cosla u. Roche) 707.
Elasmobranchier, Dentin-Zellen der (Thomasset) 695.
— -Geschlechtsmerkmale, sekundäre, Morphologie (Leigh-Sharpe) 452.
Elastizität, Zeichen von Protoplasmastruktur (Seifriz) 403.
Elefant, Gliedmaßenenden des (Bourdelle) 128.
Elektro-Ultrafiltration und Ultrafiltration (Bechhold) 515.
Elektrode, Chinhydron-, zur Messung der Boden-H-Ionenkonzentration (Baver) 759.
—, Wasserstoff-, zur Messung von Körperflüssigkeiten [Liquor] (Schmitt) 760.
Elektrogene Mutation von Alberto Piròvano (Savelli) 269.
Elektrolyte, Einfluß auf Bakterien- und Hefezellenwanderung (Winslow u. Fleeson) 105.
— und intercelluläre Substanz (Gray) 525.
— und Potendialdifferenz der lebenden Zelle (Schröder) 865.
—, Röntgenstrahlenwirkung der Erythrocyten für (Lehmann u. Wels) 541.
Elektronenröhren, Physiologie (Scheminzky) 662.
Ellritzen, Komplementärfarben bei (Hamburger) 257.
Elodea canadensis, höhere Kohlenhydrate durch (Sabalitschka u. Weidling) 142.
Embryo, Amblystoma-, nach Behandlung mit Chloräthan (Matthews u. Detwiler) 169.
— -Entwicklung und Eilage von Gallus domesticus (Umanski) 485.
— -Entwicklung bei Ruta graveolens L. (Souèges) 236.
— und erwachsener Mensch, Vorderhornzellen beim (Kraus u. Weil) 874.
—, Huhn-, Demonstrationsmethode des (Hanan) 99.
— -Gewicht und das des Placentas (Westermark) 915.
Embryo, Hypochorda-, der Selachier [Spinacidae. Centrina vulpecula (Dimitresco) 237.
—, menschliches, Zusammenhang von Chorda dorsalis und Schlundepithel beim (Dimitresco) 237.
—, menschliches, Riechschleimhaut bei (Spadaro) 325.
—, Muscari comosum L.-, Entwicklung (Souèges) 331.
—, Röntgenbestrahlung beim (Roffo) 169.
—, Vertebraten-, metabolisches Gefälle im (Hyman) 731.
—, Vogel-, Amnion-Kopfkappe bei (Tur) 136.
Embryologie von Cryptobranchus allegheniensis (Smith) 565.
— der Liliaceen (Souèges) 330.
Embryonalextrakt, Wirkung auf Zellauswanderung und Gewebsturenwachstum (Kaufman) 676.
Embryonalsackmutterzelle-Reifungsteilungen von Fritillaria imperialis L., Chromatinarten-Verhalten in (Lenoir) 302.
Embryonalsäfte und Wunden-Sprossungsvorgänge beim Meerschweinchen (Roulet) 420.
Embryonen mit Platyneurie, Protosomiten bei (Kracziewicz) 332.
Empfindlichkeit, Trommelfell-, und die der Paukenhöhlenschleimhaut (Manasse) 910.
Empfindung, Licht-, monokulare und binokulare, Bestimmung (Mitra) 161.
Empfindungsqualitäten der Nasen- und Rachenschleimhaut (Schriever u. Strughold) 594.
Empfindungszeit, Gesichtssinn-, ihre Abhängigkeit vom zeitlichen Verlauf des Lichtreizes (Vogelsang) 911.
Encystierung und Lebenszyklus bei Didinium nasutum (Beers) 684.
Endamoeba citelli sp. nov. von Citellus tridecemlineatus (Becker) 427.
— gingivalis [Gros] in gemischten Bakterienkulturen und filtriertem Speichel (Howitt) 428.
— gingivalis, Leukocyten-Aufnahme und Kernteilung bei (Child) 122.
— gingivalis [Gros]-Wachstum, Wirkung von Medikamenten und Farbstoffen auf (Howitt) 406.
Endoderm im Pelmatohydra oligactis Pall.-Mundkegel (Kanajew) 553.
Endodermis, innere (van Wisselingh) 677.
Endodermiszelle (Behrisch) 414.
Endokrine Drüse s. a. Drüsen, Hormon, Sekretion, innere.
— Drüsen (Henke u. Lubarsch) 444.
— Drüsen und respiratorischer Stoffwechsel, Beziehung (Asher) 53.
— Substanzen und Daphnienherz-Rhythmus (Hykes) 145.
— Substanzen und Wirbellosen-Herz (Hykes) 49.
Endosperm, Kohlehydrate im (Brink u. Abegg) 625.
Endothelien, desquamierte, [Clasmatocyten] im Säugetierblut (Sabin u. Doan) 210.
Endothelzellen-Färbung (Barksdale) 887.
Energie der Kontraktionsphase im Herzmuskel (Bohnenkamp) 50.

Energie - Produktion und -transformation von Körperzellenwachstum (Burrow) 676.
—, Wachstum-, bei Pflanzen (Vincent) 585.
Energieumsatz, Einfluß von Hämatoporphyrin auf (Kajdi) 583.
—, Vogel-, und Atmungsinnervation [Nn.vagi] (Blobelt) 810.
Energieverbrauch bei Contracturen quergestreifter Muskeln (Gessler u. Hansen) 590.
— bei musikalischer Betätigung (Loewy u. Schroetter) 584.
Energiewechsel, Ferkel- (Wood) 900.
England, Kraniologie von (Morant) 634.
Enteropneusten-Systematik und Tornarien (Stiasny-Wijnhoff u. Stiasny) 571.
Entgegnung zu Rippels Kritik (Rippel) 813; (Wagner) 813.
Enthirnungsstarre beim Faultier (Richter u. Bartemeier) 908.
— bei Säugetieren (Laughton) 909.
Entoderma, Pelmatohydra oligactis Pall.-, bei Regeneration (Kanajew) 172.
Entwässerungs-Apparat für Organstückchen vor Celloidineinbettung (Kardasewitsch) 391.
Entwicklung s. a. Ontogenese.
— des Ackerknechtschen Organs beim Schaf (Tanner) 569.
— vom Allium ursinum-Embryo (Souèges) 330.
—, Anopheleslarven-, im Torflager, biologischer und physikalisch-chemischer Zustand (Nikitinskij) 847.
— der Apeunorose von Denonvilliers (Izquierdo) 136.
— der Ascarismegalocephala-Eier (Savadovskij) 607.
—, Blut-, und Gefäßentwicklung bei Hypogeophis und Torpedo (Marcus) 798.
— von Bowenia (Lawson) 600.
— des Cocosnuß-Steinlagers (Juliano) 564.
—, Corium- (Bergersen) 546.
—, Craspedacusta ryderi [Süßwasser-Hydromeduse]- (Payne) 331.
— der Cyperaccen-Kegelzellen (Pfeiffer) 536.
— des Dentins (Retterer) 207.
—, Diapositivplatten für farbige Tönung durch (Hanneke) 761.
—, Drosophila melanogaster-, Einfluß der Thyreoidea auf (Resničenko) 829.
—, Ei-, und Seeigelspermatozoen-Ausleerung, Dauer zwischen (Drzewina u. Bohn) 604.
—, Embryo-, und Eilage von Gallus domesticus (Umanski) 485.
—, Embryo-, bei Ruta graveolens L. (Souèges) 236.
—, Extremitäten-, von Amblystoma, Wirkung heteroplastischer Rückenmarksimplantate auf (Wiemann) 75.
—, Forellen-, physikalisch-chemische Biologie (Kronfeld u. Scheminzky) 72.
— von Froscheiern und -larven, Einfluß des Bad Gasteiner Thermalwassers auf (Schneyer) 485.
— bei Gänseküken-Zwillingen (Križenecký) 77.
— der Gefäßverdickungen (Alexandrow) 686.
—, Gehirn-, des braunen Bären (Anthony u. Botez) 699.
Entwicklung, Gelenk-, beim Menschen (Hesser)
—, Geschlechtsmerkmale- (Savadovskij) 827.
— von vorn nach hinten, Gesetz (Kingsbu
265.
— der Gonospora und die ihres Wirtes (He
schel) 374.
—, Hafer-, und Protozoen (Troitzky) 185.
—, Hakenwurmlarven- (Maplestone) 509.
—, Hartmannella testudinis spec. now.-, züchtet aus Testu graeca (Ivanić) 683.
—, Herz-, bei Amphibien (Stöhr jr.) 733.
— der motorischen Hirnrindenregion bei Katz
(Weed u. Langworthy) 475.
— und Histogenese (Kadner) 786.
— von Hodenimplantaten (Lazzarini) 917.
—, Hüftgelenksluxation bei Zwillingen, Begri
dung in der (Hale) 267.
— zerschnittener Hühnerkeimscheiben (Hoadl
353.
—, Huhn-, Wachstumszentren und Kopfprobl
in (Wetzel) 567.
—, Huhnembryo-, nach Kinoaufnahmen (Gräp
453.
— der Hypogeophis rostratus-Hypophyse (La
mann) 800.
—, Hypophyse-, bei Chiropteren (Rindone) 5
—, Hypopygium-, bei Phlebotomus (Christoph
u. Barraud) 328.
—, Larven-, von Rana temporaria, Wirkung v
Röntgen- und ultravioletten Strahlen
(Watrin) 170.
— des Lathyrus odoratus-Pollen (Latter) 1
—, Maissamen-, Antipodengewebe bei (Weath
wax) 235.
— des holsteinischen Marschpferdes bis Wac
tumabschluß (Iwersen) 354.
— des Melampsora lini [Pers.] Lev. (Hart) 89.
— des menschlichen Pankreas (Neubert) 442.
— der menschlichen Sinus durae matris (v
Gelderen) 332.
— des Muscari comosum L.-Embryo (Souèg
331.
—, Mycetocoon-, aus mosaikkranken Tab
pflanzen (Jones) 848.
—, Nemichthys scolopaceus Richardson-, mehrfacher Metamorphose (Roule u. Bert
564.
—, Nervenendigungen-, in der menschlich
Haut (Szymonowicz) 680.
—, Nervenzentren-, bei Vertebraten (Berluc
698.
—, Onchocerca volvulus Leuckart-, in Simuli
damnosum Theob. (Blacklock) 90.
— des Perithecium von Ophiobolus grami
Sacc. (Jones) 724.
— des Pferde-Musculus pronator quadra
(Schauder) 553.
—, physiologische Kontrolle- (Child) 801.
—, postnatale, unter verschiedenen Ernährun
bedingungen (Agduhr) 805.
—, Prosencephalon-, bei Scyllium comic
(Hafferl) 236.
—, Ricinus-, bei Thorium X im radioaktivier
Boden (Aversenq, Jaloustre u. Maurin) 2
—, Samen-, menschliche (de Winiwarter u. O
ma) 120.

ntwicklung, Säugetiergebiß- (Naef) 138.
-, Samenzellen-, in der Maus (Hargitt) 784.
- des Sauropsiden-Scleralringes (Dabelow) 701.
- und Schöpfung (Lodge) 753.
- und Sehen (Smith) 477.
-, Sinus terminalis-, bei Sauropsiden (Szaniawski) 42.
- des Sphaerita aendamoeba sp. nov. (Becker) 427.
- durch Strahlenempfindlichkeit (Hinrichs) 729.
- der mit Thyreoidea gefütterten Froschlarven (Helff) 831.
-, tierische [Aristoteles' Lehre] (Montalenti) 753.
-, Tractus genitalis-, Corpus luteum-Einfluß auf (Delmer) 904.
-, Vegetation-, auf Alluvionen [Palo Alto, Californien] (Cooper) 283.
-, Vertebraten-, Zellenuntergang während (Ernst) 168.
-, Vogelovarium- (Koch) 796.
-, Zahn-, Schmelzpulpa und -epithelien während (Reichenbach) 569.
ntwicklungslehre und Schöpfungstheorie, Konvergenz (Patrick) 513.
ntwicklungszyklus von Calliphora erythrocephala und Ernährung (Cousin) 485.
-, Knöllchenbacterium Bac. Rad. Beij.-, und Wirtspflanze-Infektion, Beziehung (Thornton u. Gangulee) 281.
- eines Trematoden [Echinostomiden] (Mathias) 748.
ntzündungen, aseptische und bakterielle, experimentelle Erzeugung (Rosenow) 291.
nzym s. Ferment.
peire diadème-Netzausspannung (Roussy) 922.
pidermis s. a. Haut.
-Mitosen und ihre Bedeutung für Krebsentstehung (Teutschlaender u. Schuster) 22.
pilobium-Gattung (Fournier) 825.
pinephrektomie, Einfluß auf Muskelarbeitsfähigkeit (Hirase) 816.
pipactis palustris Crantz, Loroglossin in (Charaux u. Delauney) 200.
pithel, Cervix-, und Cervixschleimhaut, Regeneration (Schmidt) 564.
-, Darm-, Schleimbildung und Becherzellen (Clara) 441.
-, gemischtes (Loewenthal) 206.
-, gemischtes, bei Vertebraten (Virieux) 115.
-Lymphe (Melczer) 689.
-, Übergangs-, Regeneration (Brauer) 414.
pithelkörperchen s. Parathyreoidea.
pithelplatte der Kiemenfurche [placode epibronchiale] der Vertebraten (Vitali) 558.
pithelwucherungen, atypische, am wachsenden Zahnkeim (Weber) 490.
pithelzellen-Wachstum, Substanzen für (Carrel u. Baker) 416.
pitrophie am Sonnenblume-Stengel (Berthold) 433.
quisetum arvense-Sporen, Unterschiede im Oxydations-Reduktions-Potential in (Joyet-Lavergne) 104.
arvense L.-Stengel, Chromatinarten-Verhalten im (Lenoir) 302.
Equus transilvanicus [Siebenbürgen] (Teodoreanu) 140.
— transilvanicus [Transilvanien] (Teodoreanu) 140.
Erblichkeit s. Vererbung.
Erbse-Keimpflanze, Golgi-Apparat und Holgrensche Kanälchen in, Zusammenhang mit Aleuronkörnern und Vakuom (Guilliermond) 23.
Erdbeere-Gelbwerden [Degenerationserkrankung] (Plakidas) 852.
Erdhörnchen, columbisches, Nahrungsaufspeicherung beim (Shaw) 922.
Erdoberfläche und Tierwelt, Biogeographie (Haas) 376.
Erdziesel, columbisches, Fortpflanzung beim (Shaw) 727.
Ergastoplasma, Vakuom und Chondriom an Ratte-Unterparotisdrüse (Tupa) 411.
Ergebnisse der Physiologie (Gellhorn) 802.
Ergogramm-Apparat, Fingerbeugung ohne Nebenbewegung (Boulnois) 759.
Ergographie, willkürliche, und Mittelfinger (Boulnois) 819.
Eriometer, Blutkörperchenvolumenbestimmung in dem (Emmons) 758.
Eristalis-Larven, Lebensweise (Hase) 637.
Erkenntnistheorie im System der Philosophie (Ingarden) 289.
Ermüdung, Muskelvorgänge bei (Meyerhof u. Lohmann) 148.
Ernährung, Aspergillus niger-, und Thorium X (Lassalle u. Delas) 108.
— und Calliphora erythrocephala-Entwicklungszyklus (Cousin) 485.
—, Epithelkörper-, und Thyreoidea (Woodman) 816.
— des Hyla cinerea Schneider (Haber) 47.
— junger Tiere (Wood) 900.
—, künstliche, Na-, K- und Ca-Ionen-Einfluß auf Tiergewicht bei (Redina) 706.
—, Nachkommenschaft und Wachstum (Randoin) 69.
—, Pflanzen-, mit Aldehyden (Sabalitschka) 142.
—, der Phlebotomus argentipes, Methode (Shortt, Barraud u. Craighead) 394.
—, Stickstoff- und Kohlenstoffassimilation aus Eiweißstoffen geeignet zur (Kauffmann-Cosla u. Roche) 707.
—, Stickstoff-, bei Pflanzen (Vincent) 585.
—, verschiedene, Stoffwechsel in Taubenleber bei, Histophysiologie (Marziani) 709.
— und Wachstum (Amar) 584.
—, Wirtspflanzen-, Abhängigkeit phanerogamer Parasiten von (Melhardt) 186.
—, Tier-, Kalium bei (Miller) 706.
— und Zellfunktionen (Abderhalden u. Wertheimer) 804.
Ernährungsbedingungen, postnatale Entwicklung unter (Agduhr) 805.
Ernährungsbedürfnisse wachsender Zellen (Heaton) 306.
Erophila-Kleinarten [Jordan-Rosen] (Winge) 358.
Erregbarkeit, Rückenmarksnerven-, Telencephalon-Einfluß auf (Marchetti) 907.

Erregung, ausgelöst von sensiblen Nervenendigungen (Adrian u. Zotterman) 821.
Erregungsleitung, Gesetz, [v. Uexküll], Versuche an Ophioglypha lacertosa (Stromberger) 715.
Erregungsvorgänge, intracorticale, in der Sehsphäre (Gellhorn) 720.
Erregungswelle im Nerven (Davis u. Brunswick) 253.
Erscheinungen, Entstehung [Strong] (Randle) 193.
Ertragskurve (Baule) 812.
Erwiderung [Aschner] (Bauer) 83.
Erythrocyten, Agglutination der (Oliver u. Smith) 16.
— -Bildung, Weidegangeinfluß auf (Schenkenbach) 846.
—, Blei- und Radiumeinfluß auf (Pearse) 408.
— für Elektrolyte und Röntgenstrahlen (Lehmann u. Wels) 541.
— -Gaswechsel und Luftdruck (Förster) 846.
— -Kaliumgehalt, Veränderung (Kerr) 866.
— vor und nach körperlicher Arbeit (Dryerre, Millar u. Ponder) 541.
— als kolloidchemisches System (Konikov) 12.
—, menschliche, Volumen und Form (v. Boros) 540.
— -Resistenz und Kationlösung (Simon) 540.
— und Röntgenstrahlen (Ten Doornkaat Koolman) 203.
—, transfundierte, Lebensdauer bei (Wildegans) 15.
— -Widerstandsfähigkeit und Milz, Beziehung (Orahovats) 209.
Erythrocytenzerstörung bei Froschlarven (Speidel) 814.
Eskimoschädel und Chancelade-Schädel, Beziehung (Morant) 179.
Eugenik, Aufgaben der (Fischer) 495.
Euglena gracilis-Potentialdifferenz und Elektrolyte (Schröder) 865.
Euglenen, Stigma oder Parabasalapparat von (Grassé) 122.
Euglenia gracilis Klebs, Mitochondria in (Causey) 683.
Eupodocarpeen [Coniferen] im Alttertiär Europas (Florin) 139.
Euproctus asper Dug., Copula bei (Dähne) 263.
Europa-Alttertiär, Eupodocarpeen [Coniferen] im (Florin) 139.
— [Süßwasser], Mysidaceen in (Spandl) 654.
Euryalae, Morphologie (Fedotov) 785.
Evertebraten, Blutkörperchen-Kataphorese von (Bernardi) 106.
Evolution und Genetik (Cetverikov) 78.
—, Krankheit im Lichte der (Andrewes) 273.
Ex-Konjuganten, von Crptochilum echini (Russo) 350.
Existenzgründe der Zellbildung und Zellteilung, der Vererbung und Sexualität (Schiffner) 290.
Exkursionsnetz, neues (Schreitmüller) 523.
Experimente, biologische (Schurig) 754.
Experimentieren und Biologie (Jennings) 514.
Explantate, Milz-, blockierte Zellen nach Tuschespeicherung in (Lemmel u. Löwenstädt) 20.
Exstirpation, Hypophysen-, bei Urodelen (Schotté) 612.
Exstirpation, Lymphknoten-, Folgen für Op
rationsstellegewebe (Baum) 323.
— von Mesektoderm bei Amblystoma punct
tum (Stone) 74.
—, Milz-, Blutplättchen nach (Liles) 818.
—, Milz-, und Thrombocytenzahl im Bl
(Backman u. Hultgren) 806.
—, Nebennieren-, Einfluß auf Arbeitsfähigk
der Muskel (Hirase) 816.
Exsudatzellen, polynucleäre und mononucleä
Unterschiede (Bakker) 19.
Extrakt, Embryonal-, und Fibroblastenverme
rung (Baker u. Carrel) 417.
Extremitäten, Amblystoma-, Wirkung hete
plastischer Rückenmarkimplantate auf (W
man) 75.
— bei den Anuren, Entstehung (Weber) 72.
—, Dixippus [Carasius] morosus-, Regenerati
(Duskova) 173.
—, untere, Venendruck der (Schott) 145.
Extremitätenanlage, experimentelle Indukti
bei (Balinsky) 355.

Facetten, pigmentierte, bei weißäugigen D
sophila melanogaster (Spencer) 82.
Färbung [Biondi] zur Darstellung des Nerv
systembindegewebes (Grombach) 292.
—, Eisfuchs-, Jahreszeiten-Dimorphismus
(Iljin) 845.
—, Endothelzellen- (Barksdale) 887.
—, Gegen-, von vitalgefärbten Zellen (Sherwo
517.
—, Gram-, und Pilzuntersuchungen (Schumach
124.
— -Methode für makroskopische Gehirnschni
(Sincke) 291.
—, Körper-, Kreuzungsanalyse, von Drosop
melanogaster, und neuer Allelomorphen
Faktors ebenholz (Stern) 81.
—, Kongorot-, für Zellinhaltunterschiede (Benia
99.
—, makroskopische, bei Leichennervensyst
(Kondratjew) 517.
— mit Phthaleinindikatoren, Lymphe-Einf
auf (Drury u. Peyton Rous) 10.
— bei Posttauben (Bol) 735.
— der Sehnerven-Neurologie sowie der Primat
Retina (Favaloro) 517.
—, Zellen-, Chemie (Schumacher) 409.
Färbungsmethoden (Breindl) 392.
— an Gefrierschnitten (Seemann) 660.
Färbungsreaktion der Spermatozoiden und
Eiplasmas bei Cycas revoluta (Kuwada) 3
Faktoren, eines biologischen Komplexes (Fa
372.
—, Lethal-, balancierte, bei Drosophila mela
gaster (Timoféeff-Ressovsky) 359.
—, Umwelts-, im tropischen Regenwald [Pana
(Allee) 377.
Faktorenaustausch, Chiasmatypie als Ursache
(Seiler) 79.
— -Variabilität beim Mais (Stadler) 492.
Faktorenlehre [J. Dembowskis Kritik] (Mohr)
—, Kritik der (Dembowski) 79.
Faktormutationen (Baur) 175.
— von Antirrhinum majus (Baur) 492.

Familie Peirce, Familiengeschichte (Wilson u. Doering) 921.
Fangapparat, Ostrakoden. (Storch) 884.
Farbe, bunte, in bunter Beleuchtung (Bocksch u. Krauss) 161.
— und Farben (Sturmer) 222.
— -Gleichgewicht bei Schmetterlingen (Tschirwinsky) 436.
—, Haar-, Vererbung bei Schafwolle (Schulz) 362.
—, Haut-, Analyse (Sheard) 879.
—, Komplementär-, bei Ellritzen (Hamburger) 257.
—, Oberflächen-, entfernte, Messung (Bohnenberger) 862.
—, Tiefseetiere-, und optische Eigenschaften des Meerwassers (Schvulejkin) 277.
—, weiße, in optischer Beziehung (Rasser) 346.
—, Wellensittiche- (Duncker) 362.
Farbenempfindlichkeits-Bestimmung (Foige) 397.
— von Bromsilber und Sensibilatoren (Eder) 397.
Farbenkonstanz der Sehdinge (Krauss) 825.
— und Stäbchenfunktion (Krauss) 477.
Farbenmessung, praktische (Bohnenberger) 7.
Farbenreaktion, Haut-, und Melanin-Genese (Saccardi) 879.
Farbensehen in bunter Beleuchtung (Krauss) 825.
—, Theorie (Edridge-Green) 720.
Farbnormen-Atlas (Ostwald) 663.
Farbschwelle, Einfluß der Umstimmung auf (Gellhorn) 720.
Farbstoff und Bakterien (Sartorius) 516.
—, Blut-, Blatt-, und Gallen- (Küster) 869.
— und Endamoeba gingivalis [Gros]-Wachstum (Howitt) 406.
— -Ernährung, Magen- und Darmkanal des Frosches bei (Huppert) 241.
—, fluorescierende, und Blutplasma (Girard u. Peyre) 199.
— -Verbesserung [Romanowsky] (Lestoquard) 293.
Farbstoffversuche mit Trypanblau bei Maus, Blut- und Zentralnervensystem (Behnsen) 781.
Farne, System (Conradi) 333.
Farringdonstraße, Schädel von der (Hooke) 633.
Fasan-Aquipotentialität nach dem roten Felde um die Augen (Savadovsky u. Krič) 901.
—-Rot, physiologische Voraussetzung für(Régnier) 156.
Fasciation bei der Trichterwinde (Hagiwara) 624.
Fasciola hepatica, Stoffwechsel und Lebensweise bei (Weinland u. v. Brand) 237.
Faserzüge im Thalamus und Tectum des Alligators (Huber u. Crosby) 133.
Faultier, Enthirnungsstarre beim (Richter u. Bartemeier) 908.
Fauna americana (Seitz) 752.
— der Höhlen (Wichmann) 751.
—, Schmetterlings- und Käferfauna in Brasilien (Zikan) 652.
Feder, schillernde, Struktur (Elsässer) 546.
Federbänderung bei Hühnern und Hyperthyreoidismus (Torrey) 468.
Federmuster bei Posttauben (Bol) 735.
Felsenschnecke s. Campylaea zonata Studer.
Femur-Knorpel (Ingalls) 786.
Femur von Pithecanthropus erectus (Dubois) 320.
Ferkel, wachsendes, Energiewechsel beim (Wood) 900.
Ferment-Isolierung (Willstätter) 674.
— und Licht (Pincussen) 531, 870.
— -Nichtexistenz (Kostytschew) 768.
— -Präparat aus Rhamnusarten-Samen (Bridel u. Charaux) 107.
— und Radiumstrahlen (Hussey u. Thompson) 407.
— [Scharding] (v. Szent-Györgyi) 150.
— -Stoffwechsel, Bakterien- (Rona u. Nicolai) 577/78.
Fermentmodelle aus plasmophilen Stoffen (Haehn) 671.
Fermentvermehrung im Serum nach Licht- und Röntgenstrahlen (Mertz) 870.
Fermentwirkung und Massenwirkungsgesetz (Hedin) 769.
Ferse, Vertebraten-, und Vertebratensprunggelenk, Morphologie (Westenhöfer) 882.
Festschrift zum hundertjährigen Bestehen der Flora 193.
Fett, Bestimmungsmethode im Organismus (Zielinskij u. Zinzadse) 661.
—, Leber-, nervöser und inkretorischer Einfluß auf (Wertheimer) 464.
— und Thyreoidea-Stoffwechselwirkung (Abelin, Goldener u. Kobori) 340.
Fettfäden, pleochroitische, auf Insektennadeln (Schmidt) 670.
Fettgehalt des Globus pallidus (Spatz) 670.
Fettgewebsverteilung im Alter (Traut) 690.
Fettmobilisierung, inkretorische Regulierung (Wertheimer) 464.
Fettsäure-Einfluß auf alkoholische Gärung durch Hefe (Katagiri) 897.
Fettstoffwechsel (Locatelli) 575.
— der Hefe (Smedley u. Hoffert) 153.
—, hormonal-nervöse Regulation des (Raab) 575.
— -Regulation (Wertheimer) 463.
Fettsynthese, fetale (Wesson) 916.
Fetus s. Embryo.
Fibrillen, kollagene, Entstehung (Heringe u. Lohr) 417, 777.
Fibroblasten, kultivierte, Golgi-Apparat in (Zweibaum u. Elkner) 411.
— und mechanische Spannung (Bunting u. Eades) 776.
— -Vermehrung und Eiweißfraktion (Baker u. Carrel) 116.
-Wachstum, Substanzen für (Carrel u. Baker) 416.
Fibrocytennetz im Bindegewebe und seine Stoffwechselanteilnahme (v. Möllendorff u. v. Möllendorf) 418.
Ficaria, Monographie von (Winkler) 685.
Fierasfer bei Key West [Florida] (Parker) 508.
Filterfortsätze, Kiemenbogen-, bei Vertebraten (Stadtmüller) 440.
Fisch, Barteln bei, Histologie (Baecker) 551.
— im Bodensee (Scheffelt u. Schweizer) 275.
—, Chordascheide- und Wirbelfunktion beim (Tretjakoff) 880.
— [Sciaeniden], Hyperostosen bei (Chabannaud) 457.

Fisch, Knochen-, erregungsleitende Schichten des Retina-Baues beim (Wunder) 890.
—, Knochen-, Kiemenbewaffnung bei (Retterer) 440.
— -Kleinhirn (Reisinger) 449.
— -Muskel und -Nervengewebe, Wirkung extremer Temperaturen auf (Battle) 470.
—, Pseudobranchie bei, Funktion (Granel) 322.
—, Psychologie (Schaller) 475.
— des Schwarzen Meeres, Acanthocephalen der (Kostylew) 189.
Fischerei im Bodensee (Scheffelt u. Schweizer) 275.
Fischotolithen, tertiäre [Niederlande] (Posthumus) 284.
Fischzähne-Struktur (Retterer) 321.
Fixation und umkehrbare Gelbildung (van Herwerden) 408.
—, Gewebe-, und umkehrbare Gelbildung (van Herwerden) 777.
Fixierung, photographische (Strauß) 390.
Flacherie der Seidenraupe (Paillot) 750.
Flagellaten der brackischen Gewässer (Conrad)282.
—, Phlebotomus-, ernährt von mit Leishmania donovani infizierten Hamstern (Young u. Hertig) 509.
Flechten (Migula) 752.
— und Purpurbakterien (Uphof) 646.
Fledermaus-Gehirn, fossiles (Edinger) 231.
— -Kastration (Courcier) 713.
— im Winterschlaf, Wallersche Degeneration bei (Courrier) 254.
Fliege s. Drosophila melanogaster.
Flocculus, Verbindungen mit Kleinhirnkernen und Dachkern (Kuzume) 325.
Flora s. a. Fauna.
— der Canarischen Inseln (Lindinger) 649.
— von Deutschland, Österreich und der Schweiz (Thomé-Migula) 752.
—, hundertjähriges Bestehen, Festschrift 193.
—, Kryptogamellen-, in Lettland (Malta) 653.
Flügellänge bei Anopheles maculipennis (van Thiel) 494.
Flüssigkeitsaustausch zwischen Lymphe und Blut beim Frosch (Ito) 805.
Flug-Organe bei Phasgonuriden und bei Protolocustiden der Steinkohlenzeit, Anatomie (Vignon) 224.
—, Tier-, Erforschungsmethode (Prochnow) 858.
—, Vogel-, und Paratympanalorgan [Vitali] (Benjamins) 824.
Flugsaurier und Segelflug (Scheffen) 344.
Flußneunauge (Hyman) 731.
Föhr, Moose auf (Timm) 512.
Follikel-Zellen des Meerschweinchenovars, Golgi-Apparat in (Henneguy) 214.
Follikelatresie und interstitielle Zellen im Ratten-, Maus- und Kaninchenovarium (Wilkerson) 41.
Follikelhormon, Corpus luteum als Quelle des (Johnston u. Gould) 157.
—, in Sau- und Kuhovarien (Allen) 904.
—, quantitative Wirkung (Courrier) 247.
— bei Vögeln, Wirksamkeit (Riddle u. Tange)247.
Follikulin, spezifische Wirkung des (Brouha u. Simonnet) 470.
Foramen rotundum bei Säugetieren (Hecker Grünwald) 126.
Forellen-Entwicklung, physikalisch-chemische Biologie (Kronfeld u. Scheminzky) 72.
Formdoppelbrechung bei Absorption (Wiener) 86
Formwachstum bei Sphaerium corneum (Thi 486.
Fortpflanzung beim columbischen Erdziesel (Sha 727.
— der Eltern schwachsinniger Hilfsschulkind in München (Prokein) 363.
— und Parthenogenesis beim Trichonicus (S lonicus) provisorius Racowitza (Vandel) 6
—, Ratte-, und A-Vitamin-arme Kost (Parkes Drummond) 238.
Fortpflanzungserscheinung bei Difflugia mam laris Penard und Clypeolina marginata Pena (Pateif) 914.
Fossilien, verkieste, Präparation von (Udluft Matern) 292.
Fragaria elatior, Chromosomen bei (Kihara) 8
Franken, Malm, Pleurosaurus aus (Broili) 45
Frankreich, Carcinom-Verteilung auf Mensche rassen in (Pittard) 839.
Frauen, deutsche, Körperbau (Rott) 178.
—, Gehwinkel bei (Patek) 819.
Fraunhofer, Joseph, und sein optisches Instit (Seitz) 659.
Freemartin-Hoden und High Flanker-Hod (Bissonnette) 41.
Fritillaria imperialis L.-Embryosackmutterzel Reifungsteilungen, Chromatinarten-Verhalt in (Lenoir) 302.
Frosch, Flüssigkeitsaustausch zwischen Lymp und Blut beim (Ito) 805.
—, nervöse Zentren von, und Rückenmark reflexe (Coletti) 255.
— -Plexus myentericus, Ausbreitung (Cole) 88
— -Stoffwechsel und Zentralnervensystem (Males) 53.
Froschei-Entwicklung und Thermalwasser [B Gastein] (Schneyer) 485.
Froschherzextrakt, alkoholischer, Versuche m (Haberlandt) 814.
Froschlarve, Antagonismus von Thymus u Thyreoidea bei (Křiženecký) 487.
—, Gallenpigmentproduktion und Erythrocyte zerstörung bei (Speidel) 814.
— -Haut und Röntgenstrahlen (Colwell u. Tho son) 532.
— -Thymus, Veränderung durch Thyreoide ernährung (Speidel) 468.
— ernährt mit Thyreoidea und Dijodtyrosi Sauerstoffverbrauch bei (Helff) 831.
— -Zucht, Wachstumsteigerung durch Embry nal-Extrakte bei (Carnot) 523.
Froschmagen- und Darmkanal bei Farbsto ernährung (Huppert) 241.
Frucht und Mutter, serologisches Zusammenleb (Hirszfeld u. Zborowski) 838.
—, reife, Länge und Gewicht der, Variation statistik (Wehefritz) 836.
Fruchtbarkeit der Familien, aus denen Hoc schulstudenten stammen (Holmers) 919.
— des einzigen Kindes (Stein jr.) 353.
— der Kulturvölker (Schmidt) 180.

'ruchtbarkeit bei Populationsdichten und synthetisches Medium (Pearl, Allen u. Penniman) 296.
– bei Schafen (Nichols) 69.
– der Trichogramma evanescens Westwood (Schulze) 725.
'ruchtkörper-Skelettsubstanz der Myxomyceten und Plastin (Kiesel) 216.
'ruchtkörperbau, Pilz-, Homologien im (Lohwag) 684.
'rühgeborene, weißes Blutbild bei (Schmal, Schmidt u. Serebryski) 210.
'uchs s. Canis vulpes.
'uchsinfärbung, Nachweis der alkalischen Reaktion und Säurebildung der Muskel mittels (Wetochin) 905.
'ühler, Mimeciton-, und seine Anpassung (Heikertinger) 700.
'uß des Menschen (Basler) 366.
–, Neandertal-, Hauptmerkmale (Morton) 366.
–, Säugetier-, Anpassung an statische Bedürfnisse (Forster) 34.
'ußsohle-Hautleisten (Montgomery) 365.

'änseküken-Zwillinge, Entwicklung von (Křiženecký) 77.
'ärung, alkoholische, Fettsäureeinfluß durch Hefe auf (Katagiri) 897.
–, bakterielle, zunehmender Sauerstoffgehalt der Substrate und Endprodukte bei (Kay) 898.
–, gemischt-saure (Graaff) 578.
'ärungserscheingunen von Mokroorganismen, lebend in enger Gemeinschaft (Castellani) 898.
'ärungsspaltung in Milchsäurebakterien und in Hefen (Nilsson u. Sandberg) 580.
'alatheiden-Schwanzflosse, sexuelle Charaktere an (Pérez) 349.
'alium Aparine L., Asperulosid-Extraktion bei (Hérissey) 868.
– Aparine L. Aspérulosid-Isolierung aus (Hérissey) 299.
'alle, Tier- fossile (Ehrenberg) 572.
'allencapillaren und Lebergewebereaktion (Hueck) 400.
'allenpigmentproduktion bei Froschlarven (Speidel) 814.
'alleria mellonella, Raupe, Einkapselung aseptischer Fremdkörper bei (Iwasaki) 274.
'allus domesticus, Eilage und Embryoentwicklung von (Umanski) 485.
– domesticus Vogelherz (Kern) 792.
– domesticus L.-Ovarium, postembryonale Entwicklung beim (Koch) 796.
'alvanometrie, Mikroskopanwendung bei (Kirkpatrick) 522.
'alvanotropismus der Bakterien im tierischen Organismus (Sanarelli) 477.
'alatheidae-Geschlechtsmerkmale, sekundäre (Pérez) 348.
'ameten, akzessorische Konjugation von Cryptochilum (Russo) 350.
'ametogenen [Russo 1914] im Ciliaten-Lebenszyklus (Russo) 66.
'ase, Wirkung auf [Bufo vulgaris, B. viridis, Rana esculenta, Triton taeniatus] während Winterschlaf (Cipiccia) 812.
Gaswechsel bei arktischen Braunalgen (Kraschenninkoff) 242.
—, Erythrocyten-, und Luftdruck (Förster) 846.
—, Mytilus edulis L.- (Bruce) 898.
—, Vogel-, und Atmungsinnervation (Nn. vagi) (Blobelt) 810.
Gattung-Bastarde bei Schmetterlingen (Lenz) 80.
Gaumenmandel s. Tonsille.
Gebärmutter s. Uterus.
Gebiß s. a. Zahn.
—, menschliches, Vorstufen des (Naef) 137.
—, Morphogenie (Jaeckel) 692.
—, Säugetier-, Entwicklung (Naef) 138.
Geburten, Mehrlings-, Zunahme (Prinzing) 353.
Gedächtnis, Zahlen-, bei Vögeln (Fischel) 479.
Gefälle, metabolisches, im Wirbeltierembryo (Hyman) 731.
Gefäße-Bahnsubstanzen, Übertritt in die Gewebe (Pak) 526.
— -Bildung zwischen Blatt und Wurzel (Dauphiné) 124.
— -Bündel, konzentrische, im Ricinus communis-Stengel (Alexandrov u. Alexandrova) 220.
— -Entwicklung bei Hypogeophis und Torpedo (Marcus) 798.
—, Gehirn-, Durchlässigkeit bei Mäusen (Behnsen) 781.
— -System, menschliches (Griffith jr., Pucher, Klein u. Carmer) 845.
— -Netze in der Vogelhaut (Freund) 31.
— -System, peripherisches, und sympathisches Nervensystem (Mosser u. Taylor) 822.
— und Röntgenmethode (Chasin u. Sor) 388.
— -Stiele des Colon transversum (Richard) 230.
— -System und Blut auf epigenetischer Grundlage, Funktion (Hausmann) 455.
—, Uterus-, Studium (Saito) 135.
— -Verdickung, Entwicklung (Alexandrov) 686.
— -Verlauf in Chrysemys marginata belli [Gray]- und Chelydra serpentina [L.]-Niere (de Ryke) 452.
— -Wellung bei Heracleum (Schwarz) 220.
Gefieder-Neubildung, antineuritisches B-Vitamin für (Křiženecký u. Petrov) 337.
Geflügel, Zwillinge beim (Křiženecký) 77.
Gefrierpunkte, Insekten-, und Umwelttemperaturen (Payne) 184.
Gefrierschnitte, Färbungsmethoden an (Seemann) 660.
Gehäusebau, Arenaceen-, Coccolithen-Verwendung zum (Lacroix) 876.
Gehirn s. a. Großhirn, Kleinhirn, Vorderhirn, Zwischenhirn.
— -Entwicklung des braunen Bären (Anthony u. Botez) 699.
—, Fledermaus-, fossiles (Edinger) 231.
— -Hemisphären, Tätigkeit (Pawlow) 473.
—, Iltis- (Wallenberg) 231.
—, menschliches, Ausgüsse vom (Smith) 920.
— -Nerven des Menschen, Geschichte (Dana) 38.
— im Tierexperiment und Röntgenstrahlen (Demel) 354.
—, Transplantation der Gehirnhäute in das (Schönbauer u. Brunner) 833.
Gehirngefäße-Durchlässigkeit bei Mäusen (Behnsen) 781.

Gehirnfunktion und Schlaftheorien (Marburg) 908.
— -Rinde-Gewicht bei Niederländern und Chinesen (Ariens Kappers) 231.
Gehirnrindenregien, motorische, Entwicklung bei Katzen (Weed u. Langworthy) 475.
Gehirnschicht, retinale, Strukturdifferenzen innerhalb (Riese) 888.
Gehirnschnitte, makroskopische, Färbungsmethode für (Sincke) 291.
Gehirnstamm der Säugetiere (Poljak) 131.
Gehörsinn bei Insekten (Tenaglia) 594.
Gehörsphysiologie und antike Ohranatomie (Werner) 558.
Gehwinkel bei Frauen (Patek) 819.
Gein, Vicianose-Gewinnung aus (Hérissey u. Cheymol). 13.
Geißeldarstellung bei Mikroorganismen im Dunkelfeld (Neumann) 292.
Gelber Körper s. Corpus luteum.
Gelbildung, umkehrbare, und Fixation (van Herwerden) 408, 777.
Gelbsucht s. Ikterus.
Gelbwerden der Erdbeere [Degenerationserkrankung] (Plakidas) 852.
Gelenk-Entwicklung beim Menschen (Hesser) 35.
—, Lisfrancsches, Zwischenknochenbänder des (Thomas) 129.
Gelenkkörper-Genese und Spongiosastruktur des medialen Condylus fencoris, Beziehung (Schmidt) 128.
Gene-Anordnung und Chromosomenaberration von Drosophilia melanogaster (Stern) 835.
Generationenzahl von Insekten (Bodenheimer) 746.
Genetik und Evolution (Cetvenikov) 78.
— von Cenothera [Renner] (Sturtevant) 80.
Genital- . . . s. Geschlechts-
Genotyp, phänotypische Manifestieren des (Timoféeff-Ressovsky u. Timoféeff-Ressovsky) 617.
Gen, Wachs-, beim Mais (Brink u. Abegg) 625.
Geo-elektrisches Phänomen (Brauner) 596.
Geotropische Krümmungen von Paniceen-Coleoptilen bei gehemmter Reizleitung (Zollikofer) 250.
Geotropismus, Keimlinge-, bilaterale Symmetrie beim (Brain) 596.
Gerste-Chlorophyllfaktoren, Koppelung und synthetische Letalität bei (Hallqvist) 734.
—, Klimaeinfluß auf reine Linien von (Christie u. Gran) 641.
Geruchsinn bei Insekten (Tenaglia) 594.
— der Läuse (Pick) 256.
Geschichte des Materialismus bis auf Kant (Lange) 1.
—, Natur-, und Cuvier (Roule) 1.
Geschlecht und Blutreaktionen (Crew) 349.
—, gleiches, familiäre Häufung von Geburten des (Baumann) 271.
—, Rinterfetus-, und Uterushorn (Palmer) 827.
Geschlechtsänderung bei der Kröte (Ponse) 263.
Geschlechtsapparat von Criodrilus lacuum Hoffm. (Janda) 67.
Geschlechtsbestimmung bei Bonellia (Goldschmidt) 602.
— mit Hilfe der Interferometrie (Kleesattel) 760.
— beim Menschen (Brodauf) 828.
— bei höheren Pflanzen (Correns) 261.
Geschlechtscharakter von Criodrilus lacuum Hoffm. (Janda) 67.
Geschlechtsdrüsen und Organismus (Moore) 6
—, akzessorische männliche, nach Kastrati (Amantea) 902.
— und Altersdimorphismus bei Vögeln (Sa dovskij) 900.
—, chemische Zusammensetzung der (Russo) 6
—, Funktion und Abhängigkeit des Neb hodens von (v. Lanz) 562.
— und -Zellen der Säugetiere (Hargitt) 784.
— und -Zwischenzellen der Maus (Saller) 56
— -Hermaphroditismus (Lipschütz u. Voss) 5 (Lipschütz, Tiitso, Svikul u. Vešnjakov) 5 (Lipschütz) 589.
—, Hühner-, Differenzierungen in (Benoit) 1
—, menschliche, und Röntgendosen (Wagner Schoenhof) 110.
— -Tätigkeit, Geschlechtsdrüsentransplantat zur (Grüter) 714.
— -Transplantate, Meerschweinchen-, Scrot und Keimzellendifferenzierung in (Moore) 6
— -Transplantation, Anregung zur Pubertä drüse-Tätigkeit (Grüter) 714.
— -Transplantation, Komplementbindungsre tion [Bordet-Gengou] bei (Sustrov u. Was jev) 841.
— -Transplantation von Sebright auf Legho und umgekehrt (Roxas) 248.
Geschlechtshormone, Physiologie (Kudrjawzew Worobjew) 904.
Geschlechtsleben des Menschen (Placzek) 70.
Geschlechtsmerkmale-Entwicklung (Savadovs 827.
—, Paguriden-, Veränderungen durch Rhi cephalen (Nilsson-Cantell) 67.
—, sekundäre, bei Elasmobranchiern, Morp logie (Leigh-Sharp) 452.
—, sekundäre, bei Galatheidae (Pérez) 348.
—, sekundäre, bei Hühnern (Mercier u. Poiss 165; (Pézard u. Caridroit) 165.
Geschlechtsreife bei Petromyzon marinus (Cot nei) 726.
Geschlechtstätigkeit, Microtus (campagnal champs) (Regnier u. Pussard) 923.
Geschlechtsunterschiede am Becken und Ob und Unterarmknochen bei Rana tempora und esculenta (Klier) 318.
Geschlechtsverhältnis b. Chinesen (Oppenhe 360.
— bei Mäusen von alkoholisierten Vätern (M Dowell, Lord u. Mac Dowell) 621.
Geschlechtszellen, Arbacia-, und Bestrahlung (H richs) 729.
— -Differenzierung und Scrotum in Meerschwe chen-Gonadentransplantaten (Moore) 615.
— -Golgiapparat der Discoglosse und des Me schweinchens (Parat u. Gambier) 25.
Geschmacksinn bei Insekten (Tenaglia) 594.
Geschwulst s. a. die einzelnen Geschwülste.
Geschwulst, bösartige, Zustandekommen (Bieri 152; (Bierich u. Rosenbohm) 422.
—, Gewebe-, Entstehung (Skubiszewski) 918
—, überpflanzbare, Wachstum von (Strong) 1
Geschwulstproblem und embryonale Zellen Interplantat (Dürken) 732.

Geschwulstzellen, Bindegewebe-, beim Menschen (Castrén) 21.
Gesetz, bioenergetisches, der Bildung von Pflanzenkohlenhydraten (Terroine, Trautmann u. Bonnet) 238.
—, Dollosches, und Atavismus-Begriff (Broman) 46.
—, Grund-, biologisches [Arndt] (Seemann) 159.
—, Grund-, biogenetisches [Haeckel] und Bakterien-Reinkulturen (Mellon) 45.
—, Grund-, der vergleichenden Wissenschaftslehre (Oppenheim) 97.
— [Mendel] (Zulueta) 267.
—, Reiz-, elektrisches, Erläuterung am Polarisationszelle-Modell (Ebbecke) 61.
Gesichtsfeld, einzeläugiges und Sehrindekörnerschicht (Kleist) 593.
Gesichtssinn-Empfindungszeit, ihre Abhängigkeit vom zeitlichen Verlauf des Lichtreizes (Vogelsang) 911.
Gestalt dicht gelagerter Zellen (Lewis) 115.
Getreidearten-Hauptwurzel und Adventivwurzel, physiologische Leistung (Krassovsky) 124.
Getreidehalmfliege s. Chlorops taeniopus.
Getreidepflanzen, Chromosomenzahlen von (Aase u. Le Roy Powers) 493.
Gewässer, brackische, Flagellaten in (Conrad) 282.
—, niederrheinische, Biologie (Höppner) 654.
Gewebe, Ammoniak-, und Harnstoffbildung durch (Goldhorpe) 464.
—, Antipoden-, bei Maissonnenentwicklung (Weatherwax) 235.
—, basophile Granulocyten im (Jordan) 543.
—, Bestimmung von Eisen im (Fowweather) 521.
— und Blut, Austauschvorgänge zwischen (Endres) 573.
—, Carcinom-, Differenzierung (Davis) 421.
—, Carcinom-, überlebendes, Stoffwechsel im (Rona u. Deutsch) 153.
— -Cytochrom (Bierich u. Rosenbohm) 422.
—, Dixippus morosus-,Tyrosinase im (Toumanoff) 405.
— -Einschmelzung und Temperatur (Avellone) 55.
—, elastische, Darstellungsmethode für (Benians) 99.
—, elastisches, der Vagina (Herzog) 798.
—, erkrankte, Oxydasereaktion im (Staemmler) 530.
— -Extrakt-Wasserstoffionenkonzentration (Kutscherenko) 865.
—, Knochen-, interstitielles Wachstum von (de Vries) 223.
— -Kultur mit Tuberkelbacillen, Untersuchung (Bisceglie) 117.
—, lebendes, Bestimmungsmethode des Wassergehaltes von (Robinson) 520.
—, Metallaffinität für (Schamberg u. Brown) 530.
— -Milchsäuregehalt (Bierich) 152.
—, Muskel-, glattes, Kontraktionsknoten im (Vrijman) 206.
—, Muskel-, Wasserstoffgehalt der (Parhon, Marza u. Cahane) 529.
—, Operationsstelle, Folgen der Lymphknotenexstirpation für (Baum) 323.
—, parenchymatische, Maceration der, bei Zellinhalterhaltung (Kisser) 777.
Gewebe, Pflanzen-, und Röntgenstrahlen (Rivera) 773.
—, pflanzliches und tierisches, mikrochemischer Nachweis des Phosphors im (Arcangeli) 521.
—, Pflanzentumoren-, Veränderungen durch Röntgenstrahlen beim (Rivera) 109.
—, Planarien-, Kultur von (Murray) 519.
—, Säugetier-, Transplantation und potentielle Unsterblichkeit von (Loeb) 488.
— -Salze, harnsaure, Osmiumtetraoxyd zum Nachweis von (Melczer) 391.
—, transplantierte embryonale, Wachstum des (Skubiszewski) 918.
—, überlebendes, Sauerstoffverbrauch des (Groll) 582.
—, Übertritt von Gefäßbahnsubstanzen in die (Pak) 526.
—, Wurzel-, Umdifferenzierungen nach Verwundung (Bloch) 419.
Gewebeatmung (Grassheim) 242.
— bei Mangel an Vitamin B. (Vásárhelyi) 466.
Gewebekulturen (Coutière) 519.
— -Methode, Wirkung von Antiseptica auf Staphylokokken und Gewebszellen mittels (Lambert u. Meyer) 520.
— -Stoffwechsel (Krontovskij u. Bronstein) 581.
—, Stoffwechselstudien an (Krontowski u. Bronstein) 153.
—, Vitalfärbung in (Voorhoeve) 100.
— -Wachstum und Embryonalextrakt (Kaufman) 676.
Gewebespannung der Vegetationspunkte (Schneider) 264.
Gewebezellen, pflanzliche, Kultur von (Czech) 757.
Gewicht, Organ-, normaler Kaninchen(Brown) 836.
Gewicht der reifen Frucht, Variationsstatistik (Wehefritz) 836.
—, spezifisches, von Naegleria sp., Bestimmung (Leontjew) 524.
—, spezifisches, Variation bei Teleostiereier-Entwicklung (Spartà) 484.
—, Tier-, Na, K und Ca-Ionen, Einfluß bei künstlicher Ernährung auf (Redina) 706.
Gewichtszunahme bei Ratten (Mitchell u. Carman) 154.
Gewohnheiten der Schildkröten (Forbin) 258.
Gift, Adamsia palliata-, Aktivierung, und ihr Hämolysevermögen (Cantacuzène) 107.
—, Kröten-, und isoliertes Kaltblüterherz (Gessner) 870.
— und Nebenniere-Funktion (Kusnetzow) 147.
—, Regenwurm zum biologischen Nachweis von (Prati) 406.
— bei Totenstarre und Säurebildung in Tierkörperorganen (de Nito) 300.
— -Wirkung, Ascaris lumbricoides für (Toscano) 772.
Giftfrage, Menstrual- (Schubert u. Steuding) 828.
Giftigkeitsbestimmung bei Pflanzensalzen (Maume u. Dulac) 107.
Ginkyo biloba, Befruchtungsvorgang von (Herzfeld) 602.
Gipskristalle, Closterien-, als Statolithen (Steinecke) 27.
Gitterfasern im Knochenmark, Veränderung (Masugi) 876.

Glabello-occipitallänge, Schädel-, und naison-pituitary (Cameron) 920.
Glandula thymus, Gewicht (Bronnikova) 790.
Glanzepithel, Sapphirinen-, und Strukturfarben-erzeugung durch Guanin (Schmidt) 437.
Glaskörper des Auges, Ultramikroskopie (Heesch) 557.
Glaskörperhaut s. Membrana hyaloidea.
Glaskörperstruktur, ultramikroskopische, und Spaltlampenbefunde (Baurmann) 327.
v. Gleichen-Russworm und Ledermüller (Willnau) 515.
Glenodinien-Artbildung und Hüllenfelderung (Lindemann) 137.
Glia-Darstellung [Ramon y Cajal], Goldsublimat-Methode zur (Gärtner) 518.
Glied, krankhaft verdoppeltes, Symmetrie oder Wiederholung (Lataste) 918.
Gliederbewegung (Du Mesnil de Rochemont) 344.
—, Sinnesphysiologie (v. Frey) 343.
Gliedmaßen, Trilobiten-, Funktion (Storch) 223.
Gliedmaßenenden des Elefanten (Bourdelle) 128.
Globuline (Nelson) 299.
Globus pallidus-Fettgehalt (Spatz) 670.
Gluconsäurebildung (Bernhauer) 151.
Glutathion in Hundeorganen (Blanchetière u. Binet) 406.
Glykogen in Crustaceen-Muskeln (Hoet u. Kerridge) 766.
—, Hühnerei-, Wirkung auf Rana fusca-Spermien (Barthélemy) 166.
— in der Leber und in anderen Organen des intrauterinen Lebens (Livini) 916.
—, Verhalten der Mensch- und Haustierspeichel-diastase gegen (Lücking) 241.
— parasitischer Nematodenlarven und ihre Wanderung im Tierkörper (Stepanow-Grigoriew u. Hoeppli) 926.
— in der Vagina (Gragert) 766.
Glykogennachweis, Verfahren für (Roques) 391.
Glykolyse bei Bacterium coli (Rona u. Nicolai) 577.
— von lebenden Hefezellen, Beeinflussung der (Schoeller u. Gehrke) 339.
Glykosid einheimischer Orchideenarten (Delauney) 199.
—, Pflanzen-, Rhamnodiastase-Bestimmungs-methode in (Bridel u. Charaux) 107.
— aus Ulex europaeus L., spaltbar durch Ramno-diastase (Bridel u. Béquin) 867.
Goldsublimat-Methode zur Glia-Darstellung [Ramon y Cajal] (Gärtner) 518.
Golf von Biskaya, Plankton des (Farran) 751.
— [Mexico], Verbreitung kaltblütiger Verte-braten am (Viosca jr.) 382.
— von Neapel, Leuchtbakterium von Sepien aus dem (Meißner) 278.
Golgiapparat (Guilliermond) 776.
— in Erbse-Keimpflanze, Zusammenhang mit Aleuronkörnern und Vakuom (Guilliermond) 23.
—, Genitalzellen-, von Pulmonaten (Parat u. Painlevé) 24.
—, Geschlechtszellen-, der Discoglosse und des Meerschweinchens (Parat u. Gambier) 25.
— in kultivierten Fibroblasten (Zweibaum u. Elkner) 411.
Golgiapparat in Meerschweinchenovar - Follik-zellen (Henneguy) 214.
— bei Nepa cinerea-Dotterbildung (Steopoe) 21
Gonaden s. Geschlechtsdrüsen.
Gonophore bei Hydroiden, Morphologie (Teissi 705.
Gonospora-Entwicklung und die ihres Wirt (Hentschel) 374.
Gorilla, ist er linkshirnig? (Henschen) 449.
— -Schädel-Innenform und Dolichocephalie (Harris) 740.
Graben der Arthropoden (Comignan) 258.
Gradientheorie (Child) 801.
Gräser, Reservestoff-Kohlenhydrate bei (Colin de Cugnac) 574.
Gramfärbung und Pilzuntersuchung (Schumache 124.
Gramineen, antipodialer Apparat bei (Shadowsk 30.
Granula an Amoeba proteus-Vakuole (Metcalf) 2
—, menschliche, histochemische Reaktionen d (Romieu) 781.
Granulocyten, basophile, des Blutes und der G webe (Jordan) 543.
Granulosa-Wachstum im Säugetiereierstock (Dogliotti) 41.
Grapholitha Woeberiana, Kirschgartenschädli (Sámal) 850.
Grasfrosch s. Rana fusca.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Gregarinen, Vitalfärbungen der (Joyet-Lavergn 123.
Großhirn s. a. Gehirn, Kleinhirn, Vorderhir Zwischenhirn.
Großhirnrinde, menschliche, Architektonik (Rawitz) 699.
— -Organisationshöhe, Koeffizient für (v. Ec nomo) 325.
Grüsssche Capillarisation bei Untersuchung ox dierender Substanzen (Loele) 392.
Grundriß der allgemeinen Zoologie (Kühn) 9
Grundumsatz s. Stoffwechsel.
Guanin, Strukturfarbenerzeugung durch (Schmid 437.
Gurke-Mosaikkrankheit und die der Tomate un Physalis, Vergleich (Walker) 848.
Gymnoblastiden, Nematocystenart ähnlich de (Weill) 221.
Gymnophionen (Marcus) 798; (Laubmann) 800.
Gynäceum, Chrysobalaneen-, Bau des (Bonne) 2
Gynäkomastie (Bonhoff) 494.
Gynandromorphismus-Analyse, Materialien z (Savadovsky) 915.

H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonze tration.
H Cl s. Salzsäure.
Haar, Kopf-, Sexualcharakter des (Buschke Gumpert) 33.
Haarfarbe, Schafwolle-, Vererbung (Schulz) 36
Haargebilde, Nachweis-Methode der cuticulare Elemente an (Della Volta) 547.
Haarwuchs und Cholesterinstoffwechsel (Jaff 577.
Hämagglutinine in Pflanzen (Eisler u. Porthein 740.

[ämatocarotinoide (Lippman) 873.
[ämatologie der Maus und Ratte (Levy) 541.
[ämatoporphyrin, Einfluß auf Temperatur und Energieumsatz (Kajdi) 583.
[ämoglobin, Blut- und Muskel-, Identität (Kennedy u. Whipple) 869.
[ämolysevermögen der Adamsia palliata-Gifte und Aktivierung (Cantacuzéne) 107.
[ämophilie (Opitz) 736.
– beim Weibe (Bauer u. Wehefritz) 836.
[äufigkeitskurven menschlicher Maße (Freudenberg) 739.
[afer, Klimaeinfluß auf reine Linien von (Christie u. Gron) 641.
[aferentwicklung und -Wachstum, Protozoeneinfluß auf (Troitzky) 185.
[aftapparate bei Vertebraten-Larven (Frankenberger) 550.
[ahn-Blut, Nachweis des Hodenhormons durch Kammstücke-Autotransplantation im (Caridroit u. Pézard) 248.
–, Ovariumtransplantate im (Pezard, Sand u. Caridroit) 901.
[aifisch s. a. Somniosus microcephalus.
–, Magensaftabsonderung beim (Dobreff) 893.
[akenwurmlarvenentwicklung (Maplestone) 509.
[albbogengänge und Augenmuskel (Maxwell u. Huddleston) 257.
[allstätter Heidengebirge, vegetabilische Reste aus (Hofmann) 139.
[alsorgane-Innervation bei Affen (Riegele) 324.
[alssympathicusdurchschneidung und Zähnewachstum der Hunde (Nemtzoglou) 822.
[alswirbelsäule der Schildkröte (Virchow) 549.
[altungen, willkürliche, Physiologie (Wachholder u. Altenburger) 60.
[altungsreflexe und verwandte Phänomene (Hoff u. Schilder) 252.
[andbeugesehnen-Verkürzung, Vererbung bei (Mori) 629.
[andbuch der vergleichenden Anatomie der Haustiere (Ellenberger u. Baum) 434.
– der speziellen pathologischen Anatomie und Histologie (Henke u. Lubarsch) 444.
– der allgemeinen und speziellen Konstitutionslehre (Brugsch u. Lewy) 497.
– der biologischen Arbeitsmethoden (Abderhalden) 7, 99, 291, 387, 515, 756, 858.
– der Zahnheilkunde (Bruhn, Kantorowicz u. Partsch) 321.
[anf, Blattstellung und Verjüngung durch Beleuchtungsperiodizität beim (Schaffner) 609.
[ardersche Drüse beim Kaninchen, Struktur (Mukai) 229.
[arnbildung, elektrischer Faktor von (Keller u. Gicklhorn) 895.
[arnstoff-Bildung durch Gewebe (Goldhorpe) 464.
–, Vogelei-, während der Entwicklung (Needham) 608.
[artmannella testudinis spec. now.-Entwicklung, gezüchtet aus Testudo graeca (Ivanič) 683.
[assalsche Körper der Thymus, Bestimmungsmethode der Zahl der (Hammar) 519.
[aushuhn s. Gallus domesticus L.
[austier, Arteriosklerose bei (Goldberg) 274.
Haustier, Bestimmung der Mechschen Konstante bei (Seuffert, Giese u. Meyer) 757.
—, Brunst bei (Zupp u. Murphey) 727.
—, Handbuch der vergleichenden Anatomie (Ellenberger u. Baum) 434.
—, Hypnose bei (Robimarga) 163.
—, Körperbeurteilungs-Geschichte des (Griepenburg) 271.
— -Schmerzempfindlichkeit (Bonifazi) 717.
— -Speicheldiastase, Verhalten gegen Glykogen (Lücking) 241.
Haustorialstudien an Struthanthusarten (Heil) 432.
Haut s. a. Epidermis.
—, Amphibien-, Transplantate von (Bock) 833.
— -Atmung bei Rana temporaria (Dolk) 708.
—, Calcium- und Kaliumverteilung in der (Dühn) 529.
— -Capillaren, menschliche, Histologie (Scharpff) 519.
—, Crustaceen-, Carotin in (Verne) 31.
—, elektrischer Widerstand der (Neu) 763.
— -Farbe, Analyse (Sheard) 879.
— -Farbenreaktion und Melanin-Genese (Saccardi) 879.
—, Froschlarven-, und Röntgenstrahlen (Colwell u. Thomson) 532.
—, histologische Veränderungen nach Röntgenbestrahlung der (Hilsnitz) 109.
— und Lebergebiet, vegetative Steuerung von (Müller) 340.
—, Lymphräume in der (Rybák) 689.
—, menschliche, Nervenendigungen-Entwicklung in (Szymonowicz) 680.
—, Vogel-, Gefäßnetze in (Freund) 31.
Hautgebilde an Vögelköpfen, histologischer Bau (Máca) 222.
Hautleisten, Fußsohle- (Montgomery) 365.
Hautnarben, menschliche, Nervenregeneration in (Jäger u. Traum) 420.
Hautschilder bei Syngnathiden (Bergersen) 546.
Haye-Waldgebirge, Insektenfauna im (Lienhart) 379.
Head smut von Sorghum-Entwicklung und Bodentemperatur (Christensen) 376.
Hefe-Amylase von Polysacchariden (Gottschalk) 580.
—, Blutfarbstoff-Umbau durch (Fischer u. Lindner) 201.
—, Gärungsspaltungen in (Nilsson u. Sandberg) 580.
—, Kohlehydrat- und Fettstoffwechsel der (Smedley u. Hoffert) 153.
—, lebende, Fettsäureeinfluß auf alkoholische Gärung durch (Katagiri) 897.
— -Wachstum in Natriumbenzoat-Lösungen und Sonnenstrahlen (Macht) 870.
— -Wachstum und Sonnenstrahlen (Macht) 871.
Hefezellen, lebende, Beeinflussung der Glykolyse von (Schoeller u. Gehrke) 339.
— -Wanderung und Elektrolyte (Winslow u. Fleeson) 105.
Heidenhain, Martin, Synthesiologie (Hueck) 318.
Heilkraft der Natur, Lehre von (Neuburger) 385.
Heizkasten, elektrischer, Mikroskopie (Policard) 660.

Helianthus Dangeardi, Vererbung durch Pfropfen bei (Daniel) 619.
Helix-Genitalzellen, Golgi-Apparat von (Parat u. Painlevé) 24.
— pomatia, viscosoider Tonus bei (Hardenberg) 59.
Helligkeit schraffierter Flächen (Prandtl) 161.
Helminthosporium sativum-Klon, Selektion mit (Ayers) 359; (Miller) 359.
Helobiales-Blütenbau (Salisbury) 317.
Hemifusus tuba Gmel.-Laiche, chemische Zusammensetzung (Komori) 668.
Hemisphären, Asymmetrie-, bei Niederländern und Chinesen (Ariens Kappers) 231.
—, Gehirn-, Tätigkeit (Pawlow) 473.
Hemmung, Befruchtungsfähigkeits-, bei Spermien, Folge von Spermatozoen-Agglutination (Godlewski jun.) 310.
—, Blausäure-, von Atmungsmodellen (Blaschko) 810.
— bei Pennatula, Entstehung (Moore) 62.
—, Theorie (Dodge) 345.
Hemogregarina bufo marinus in Bufo von Buenos Aires (Niño) 189.
Henlesche Fasern, Schicht der (Fortin) 232.
Henne, Sexualzustände bei (Benoit) 156.
Heracleum, Gefäßbündelwellung bei (Schwarz) 220.
Hermaphroditismus, experimenteller, mit Testikel- und Ovarialmengevariation (Krause) 342.
—, Geschlechtsdrüsen- (Lipschütz u. Voss) 588; (Lipschütz) 589; (Lipschütz, Tiitso, Svikul u. Vešnjakov) 589.
—, Hühner-, und Huhn-Bisexualität (Savadovskij) 901.
— beim Schwein (Baker) 349.
Herpetomonaden und Leishmanien, Unterscheidung durch biologische Tests (Noguchi) 748.
Herz, Abnutzungspigment des (König) 211.
— -Adaptation bei Sauerstoffmangel (Vacek) 582.
—, Daphnien-, Rhythmus, Wirkung endokriner Substanzen auf (Hykes) 145.
— -Entwicklung bei Amphibien (Stöhr jr.) 733.
—, Flußkrebs-, und Temperatur (Potonié) 50.
—, Frosch-, Stoffwechsel, unter Adrenalinwirkung (Schaus u. Bouckaert) 899.
—, Kaltblüter-, isoliertes, und Krötengift (Gessner) 870.
—, Küchenschabe-, Innervation (Alexandrowicz) 886.
—, menschliches (Griffith jr., Pucher, Klein u. Carmer) 845.
—, menschliches, Myokard und Capillaren im (Bruno) 44.
—, menschliches, Reizleitungssystem (Segre) 445.
—, Nerven des (Worobiew) 130.
—, Ovarialflüssigkeitwirkung auf (Kudrjanzew u. Worobjew) 904.
—, Physiologie (Leonardo da Vîncis anatomische Manuskripte) (Lebengare) 444.
— des melanostischen Seidenhuhns (Stiefel) 792.
—, Veränderung durch Oleum jecoris Aselli im (Agduhr) 805.
—, Vogel-, Coronararterien des (Petrén) 793.
—, Vogel-, Gallus domesticus Briss (Kern) 792.
Herz, Wirbellosen-, und endokrine Substanze (Hykes) 49.
—, zentrale und reflektorische Regulierung (A rep u. Segall) 906.
Herzbewegung-Hormon (Haberlandt) 814.
Herzmuskel-Kontraktionsphase, Energie und The modynamik in (Bohnenkamp) 50.
—, Lipoidnachweis im (Klauer) 415.
—, Schildkröte-, ihre Anionenpermeabilitä Säurewirkung auf (Smith) 762.
Herzrhythmus bei Säugetieren (Satolli) 574.
Heterodera radicicola-Gallen von Cucurbitace (Gabriel) 681.
Heteroteuthis, Leuchten des (Skowron) 62.
Heterothallie bei Ascobolus carbonarius (Bett 480.
Heterotopie, Hoden-, bei Rana temporaria (Da vart) 561.
High Flanker-Hoden und Freemartin-Hoden (B sonnette) 41.
Hinterhauptregion, Segmentierung (Jager) 4
Hippeastrum, Züchtung von (Luyten) 101.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Histogenese und Entwicklung (Kadner) 786.
Histologie, pathologische (Borst) 210.
Histopathologie der hereditär-systematischen N venkrankheiten (Schaffer) 420.
Hitze, Wirkung auf Säugling (Demuth, Edelste u. Putzig) 277.
Hitzewiderstandsfähigkeit und Alter (Magoc 503.
Hochmoor, Begriff (Wangerin) 648.
Hoden-Degeneration, Ratten-, durch Ernähru mit gereinigter Kost (Mason) 143.
— -Entfernung, geschlechtliche Instinkte na (Delmer) 904.
—, High Flanker-, und Freemartin-Hoden (B sonnette) 41.
—, Histophysiologie (Monari) 560.
— -Hormon im Hahnblut, Nachweis dur Kammstücke-Autotransplantation (Caridr u. Pézard) 248.
— -Implantation, Einfluß auf Sexualität u Konstitution (Mühsam) 58.
—, kryptorche, und Hodenhormonproduktio (Oslund) 453, 489.
—, Meerschweinchen-, beim Skorbut und be Hunger (Lindsay u. Medes) 49.
—, normale, Histochemie (Battaglia) 40.
—, Säuger-, Biologie (Moore) 452.
— und Stoffwechsel (Bugbee u. Simond) 7
—, Strongylocentrotus lividus-, Aminosäuren (Russo) 667.
— -Transplantat, abgetötetes, Verwendung v (Velu u. Bigot) 614.
Hodenheterotopie bei Rana temperaria (Dauva 561.
Hodenimplantate-Entwicklung (Lazzarini) 9
Hodenmaterial-Injektion bei Ratten und Sperm togenese (Quick) 562.
Hodensack-Funktion und verlagerte Hoden (Moo 562.
Hodentransplantation von Affe auf Mens (Spurr) 616.
— bei Hühnern, Histophysiologie (Caridroit) 7

Hodentransplantation der Ratte (Moore) 614.
— und Stoffwechsel (Peracchia) 467.
—, verlagerte, und Hodensackfunktion (Moore) 562.
Höhe-Einfluß auf Rattenblutkörperchenzahl und -körpertemperatur (Stammers) 845.
Höhlen-Fauna (Wichmann) 751.
— -Flora, amerikanische (Maheu) 651.
Holmgrensche Kanälchen in Erbse-Keimpflanze; Zusammenhang mit Aleuronkörnern und Vakuom (Guilliermond) 23.
Holothurien, Verdauungsphysiologie (Osmen) 707.
Holzgewebe, Macerationsverfahren für (Vodrážka) 388.
Homologiebegriff in der Morphologie (Naef) 434.
Homologien im Pilz-Fruchtkörperbau (Lohwag) 684.
Honigbiene, Amöbenseuche bei (Prell) 748.
—, Nosemaseuche bei (Trappmann) 748.
Hordeum Pavisi, Cytologie (de Litardiere) 623.
Hormon s. a. Drüsen, endokrine Drüsen, Hormon.
—, brunsterzeugendes, im Ovarium (Parkes u. Bellerby) 903.
—, Follikel-, ovarielles, in Sau- und Kuhovarien (Allen) 904.
—, Follikel-, bei Vögeln, Wirksamkeit (Riddle u. Tange) 247.
—, Follikel-, quantitative Wirkung (Courrier) 247.
—, Herzbewegung- (Haberlandt) 814.
—, Hoden-, im Hahnblut, Nachweis durch Kammstücke-Autotransplantation (Caridroit u. Pézard) 248.
—, Hoden-, Produktion, und kryptorche Hoden (Oslund) 453.
—, Mehrphasenwirkung (Kogan, Kamenew u. Mantz) 56.
— des östrischen Zyklus (Laqueur, Hart, de Jongh u. Wijsenbeek) 157.
—, Ovarium-, und seine klinische Anwendung (Zondek) 58.
—, Ovarium-, und Wachstum (Lipschütz) 246.
— -Produktion und kryptorche Hoden (Oslund) 489.
— und Substrat (Lipschütz) 589.
—, Sexual-, weibliches, Wirkungswert (Blotevogel, Dohrn u. Poll) 902.
—, Uterus-, Einfluß auf Ovarium durch Transplantation (Badino) 903.
Hormonbildender Apparat und vegetatives Nervensystem (Rapoport) 588.
Hortegasche Zellen (Mikroglia) in Auge-Retina (López) 234.
Hüftgelenk, Funktionsverhältnisse am (Scherb) 552.
Hüftgelenksluxation bei Zwillingen, Begründung in der Entwicklung (Hale) 267.
Hüllenfelderung und Glenodinien-Artbildung (Lindemann) 137.
Huhn-, Aortenbögen, Bildung (Congdon u. Wang) 455.
— -Bastarde, Rassendifferenzierungsschwelle bei (Pézard u. Caridroit) 621.
—, Bindegewebe- und Blutzellformen beim (Mjassojedoff) 777.
— -Bisexualität und experimentelle Hühnerhermaphrodite (Savadovskij) 901.
Huhn, Diencephalon-Infundibulum des (Pfeiffer) 230.
—, Eiproduktion während der ersten Legejahre des (Harris) 607.
— -Embryo, Demonstrationsmethode des (Hanan) 99.
— -Embryo-Entwicklung nach Kinoaufnahmen (Gräper) 453.
— -Entwicklung, Wachstumszentren und Kopfproblem in (Wetzel) 567.
— -Federbänderung und Hyperthyreoidismus (Torrey) 468.
—, Haus-, Sehgrößenkonstanz beim (Kroh) 64.
— -Kamm und sexuelle Faktoren (Champ u. Kritch) 155.
— -Keimscheibe, Oxydationsgeschwindigkeit an der (Buchanan) 73.
— -Keimscheibe, zerschnittene, Entwicklung (Hoadley) 353.
—, Legen beim (Fauré-Fremiet u. Kaufman) 606.
— -Ovartransplantation und Hodentransplantation, Histophysiologie (Caridroit) 710.
Huhnei-Glykogen und -Eiweiß, Wirkung auf Rano fusca-Spermien (Barthélemy) 166.
Huhngeschlechtsdrüsen, Differenzierungen in (Benoit) 165.
Huhngeschlechtsmerkmale, sekundäre (Mercier u. Poisson) 165; (Pézard u. Caridroit) 165.
Huhnküken-Calcium- und Phosphorgehalt bei Ernährung mit $CaCO_3$-Zusatz (Buckner, Martin u. Peter) 804.
—, Kaninchencoccidien-Übertragung auf (Uhlhorn) 280.
Hund, ältester bekannter [Canis typhonicus] (Boussac) 573.
— -Gehirnrinde (Rawitz) 699.
—, Lungenlymphgefäße des (Baum) 322.
— -Organe, Glutathion in (Blanchetière u. Binet) 406.
—, Stickstoff- und Schwefelstoffwechsel des (Fay u. Mendel) 900.
— -Stoffwechsel und Dunkelheit (Mayerson, Gunther u. Laurens) 872.
Hundeblut und Dunkelheit (Miles u. Laurens) 872.
— und Kohlenbogenlicht-Strahlen (Miles u. Laurens) 873.
Hundezähne-Wachstum und Halssympathicusdurchschneidung (Nemtzoglou) 822.
Hunger, Körperfettabbau im (Frank) 52.
—, Meerschweinchenhoden beim (Lindsay u. Medes) 49.
—, Nebennierenveränderung bei (Stefko) 805.
Hungerstoffwechsel der Schmetterlinge (Heller) 830.
Hydriden, Nematocystenart ähnlich den (Weill) 221.
Hydrilla verticillata Presl., Chloroplastenteilung von (Kiyohara) 413.
Hydroide, Morphologie der Gonophore bei (Teissier) 705.
Hydrolyse, Stärkekörner-, durch Licht (Semmens) 202.
Hydromeduse, Süßwasser- [Craspedacusta ryderi], Entwicklung (Payne) 331.
Hydroxylionen-Permeabilität von Pflanzenplasma und Neutralsalz-Wirkung (Port) 525.
Hyla cinerea Schneider, Ernährung des (Haber) 47.

Hylobius abaietis L.-Generation (Dingler) 844.
Hymenolepis diminuta-Entwicklung (Bacigalupo) 926.
Hyperostosen bei Fischen [Sciaeniden] (Chabanaud) 457.
Hyperthyreoidismus (Speidel) 468, 814.
— Federbänderung bei Hühnern (Torrey) 468.
Hypnose bei Haustieren (Robimarga) 163.
Hypochorda, Embryo-, der Selachier [Spinacidae]. Centrina vulpecula (Dimitresco) 237.
Hypogeophis, Blut- und Gefäßentwicklung bei (Marcus) 798.
— rostratus, Hypophyse-Entwicklung bei (Laubmann) 800.
—, Wirbel und Rippen bei (Marcus u. Blume) 547.
Hypophyse-Entwicklung bei Chiropteren (Rindone) 568.
— -Hinterlappenextrakt und Temperatursteigerung (Rogers) 818.
— -Hinterlappenpigmente, histochemische Reaktionen bei (Puccinelli) 228.
—, Hypogeophis rostratus-, Entwicklung (Laubmann) 800.
—, Physiologie (Raab) 575.
—, Regenerationsfähigkeit des (Meuret u. Junker) 175.
Hypophysenexstirpation bei Urodelen (Schotté) 612, 831.
Hypophysenkolloid und Cerebrospinalflüssigkeit (Collin) 38.
Hypophysis, Strumazellen der (Satwornitzkaja) 791.
Hypopygium-Entwicklung bei Phlebotomus (Christophers u. Barraud) 328.
Hypothenar der Hand, Morphologie (Wilder) 32.

Japan, Pflanzenbiologie in (Molisch) 754.
Icerya-purchasi, Spermiogenese von (Hughes-Schrader) 119.
Ichthyosauria, Leichengeburt bei (Liepmann) 139.
— im Senckenberg-Museum (Drevermann) 139.
Igel, Stoffwechsel von (Groebbels) 466.
Iltis-Gehirn (Wallenberg) 231.
Immunität der Insekten (Meyer) 638.
—, natürliche Jelin) 841.
—, Reflexe in der (Metalnikow u. Chorine) 741.
—, Reticulo-Endothel für (Meyer) 274.
—, Reticuloendothelialsystem bei (Jungeblut u. Berlot) 875.
Implantat, Hoden-, Entwicklung (Lazzarini) 917.
—, ovarielles, spezifische Reaktion des Meerschweinchen-Somas auf (Pettinari) 901.
Implantation, Hoden-, Einfluß auf Sexualität und Konstitution (Mühsam) 58.
Imprägnation, Silber-, des Nervengewebes und Gehirn-Neuroglia (Cajal) 661.
Indianer, Blutgruppen bei (Nigg) 839.
—, Panama-, und Mayas, physische Beziehung (Hrdlička) 272.
—, San Blas- (Harris) 272.
—, San Blas-, bei Intelligenzprüfungen (Allen) 272.
Indicator, Methylorange-, modifizierter (Salle) 759.
— -Reduktion bei colorimetrischer Wasserstoffionenkonzentrationsbestimmung (Reiss) 293.
Induktion, experimentelle, bei Extremitätenanla (Belinsky) 355.
Infektion, bakterielle, Chemotherapie-Metho (Schnitzer) 387.
—, Darmerkrankungen durch (Sanarelli) 511.
— -Krankheiten, akute, Coronararterien b (Hiyeda) 445.
—, Tier-, mit Trophozoiten, Cysten-Bedeutu (Hegner) 925.
—, Trypanosomen-, Bedeutung des Parasite Stoffwechsels für Wirtstier bei (v. Fenyvess 280.
—, Wirtspflanze-, und Knöllchenbacterium Ba Bad. Beij.-Entwicklung, Beziehung (Thor ton u. Gangulee) 281.
Infektionstypen bei Trypanosomiasis (Taliafer 747.
Infektiosität von Bakterien (Bail) 375.
Infundibulum, Diencephalon-, beim Huhn (Pfe fer) 230.
Infusorien, parasatische [Baikalsee] (Rossolim 373.
— -Reinkultur, stickstoffhaltige Stoffe in (Lw u. Roukhelman) 313.
Innere Sekretion s. Sekretion, innere.
Innervation, Atmungs-, Wirkung auf Vogelga wechsel und -Energieumsatz (Blobelt) 810
—, Capillaren-Mikroskopie (Barksdale) 887.
— Hals- und Brustorgane-, bei Affen (Riege 324.
— des Küchenschabe-Herzens (Alexandrowic 886.
— der quergestreiften Muskelfaser (Boeke) 7
—, Skelettmuskel-, sympathische (Vazadse) 7
Insekten-Atemphysiologie, Behandlungsmetho (Koch) 858.
— -Fauna im Waldgebirge von Haye (Lienha 379.
— -Gefrierpunkte und Umwelttemperatur (Payne) 184.
—, Generationenzahl von (Bodenheimer) 746.
— -Geräusche (Lutz) 63.
—, Geschmack-, Geruch- und Gehörsinn bei (T naglia) 594.
—, Immunität (Meyer) 638.
— -Keimanlage, Determinierung der (Seid 70.
—, Kopftransplantationen bei (v. Lengerke 833.
— -Metamorphose (Heller) 829/830.
— -Nadel, pleochroitische Fettfäden (Schmid 670.
—, Schachtel zu Demonstrationszwecken v (Sinton) 524.
— -Treibzüge, physikalische Grundlage (Fe 287.
— und Umwelt (Townsend) 745.
Inselentfernung, Wirkung auf Myoxocephalu und Ameiurusblutzucker (Simpson) 243.
Inselorgan-Stränge von Petromyzon marinus (C tonei) 442.
Instinkte, Genitalsystem, Physiologie (Thorla son) 803.
—, geschlechtliche, nach Ovarium- und Hode entfernung (Delmer) 904.
—, Ketten-, gebärender Schafe (Fraser) 600.

asulin und innere Sekretion des Pankreas (Choay) 57.
- und Zellatmung (Born u. Ivánovics) 243.
atelligenzprüfung niederer Affen (Nellmann u. Trendelenburg) 721.
–, San Blas-Indianer bei (Allen) 272.
aterferometrie, Schwangerschaftsdiagnose und Geschlechtsbestimmung mit (Kleesattel) 760.
aterplantat, embryonale Zellen im, und Geschwulstproblem (Dürken) 732.
atersexualität-Änderung bei der Kröte (Ponse) 263.
aterstitielle Zellen und Follikelatresie im Ratte-, Maus- und Kaninchenovarium (Wilkerson) 41.
– Zellen des menschlichen Ovariums (Shaw) 703.
atumescenzen an Apfelzweigen durch Äthylen (Wallace) 406.
aulase (Pringsheim u. Perewosky) 202.
aulin (Pringsheim u. Perewosky) 202.
avertebraten, niedere, Muskelnervensystem bei (Jordan) 905.
avolution, natale, des menschlichen Uterus (Scammon) 570.
odgehalt der Thyreoidea (Hergloz) 766.
odreaktion der Blutplättchen, Spindelzellen und Knochenmarks-Gebilde (von Rokay) 16.
odsäure, Oxalsäure-Oxydation durch (Warburg) 809.
– -Oxydationswirkung (Wieland u. Fischer) 770.
odsilber-Farbenempfindlichkeit und Sensibilisatoren (Eder) 397.
odspeicherung, Organe- (von Fellenberg) 807.
onen, Einfluß auf Reizleitung im Thyreoidea-Vorhof (Seliškar) 821.
–, Na, K- und Ca-, Einfluß auf Tiergewicht bei künstlicher Ernährung (Redina) 706.
–, Protoplasma-Durchlässigkeit für (Brooks) 864.
ordan-Rosensche Erophila-Kleinarten (Winge) 358.
pomoea imperialis reduplicata (Merkmal und Vererbungsanlage) (Correns) 492.
ridaceen, strauchige, Anatomie (Adamson) 686.
sland, Stickstoff als Faktor der Pflanzenverteilung in (Wherry) 276.
sochromie (Ameisenmimese) (Heikertinger) 645.
soelektrischer Punkt, Bestimmung (Bloch) 515.
sopoden, holzbohrende [San Francisco], Abhängigkeit von Salz und Temperatur bei (Miller) 644.
sopropylalkohol, Verwendung in der pathologisch-anatomischen Technik (Spranger) 389.
sopsora [Coccidien] (Wenyon) 925.
talien, Zentral-, pelagische Daphnien aus (Volterra) 655.
ungermanniaceen (Ellwein) 218.

Käferfauna in Brasilien (Zikan) 56.
Kaffeine im Paullinia cupana-Stoffwechsel (Weevers) 244.
Kalifornien, Miocän-Flora der Tesla-Region in (Scott) 381.
Kalium bei Tierernährung (Miller) 706.
Kaliumgehalt, Erythrocyten-, Veränderung (Kerr) 866.
Kaliumionen, Einfluß auf Tiergewicht bei künstlicher Ernährung (Redina) 706.
Kalumionen, Lähmungsversuche an Stentor coeruleus durch (Dierks) 312.
Kaliumphosphat und Uroleptus mobilis-Lebensperioden (Gregory) 924.
Kaliumverteilung in der Haut (Dähn) 529.
Kalknachweis, histologischer, Methode für (Antonow) 391.
Kalkreserven-Nachweis in Betrachierlarven-Kopfregion mittels Mikroverbrennung (Policard u. Pillet) 668.
Kallima, Mimese der (Heikertinger) 646.
Kamerun, Tiliaceen [Triumfetta] aus (Pasqualet) 636.
Kamm, Hühner-, und sexuelle Faktoren (Champy u. Kritch) 155.
Kaninchen, Agglutination bei (Matsuda) 497.
— -Blut und Tuscheinjektion (Sapinoso, Berg u. Jobling) 542.
— -Blutbild, Wirkung von destilliertem Wasser auf (Sapinoso, Berg u. Jobling) 542.
— -Gehirnrinde (Rawitz) 699.
—, Hardersche Drüse beim, Struktur (Mukai) 229.
— -Hirnrinde, anatomische Projektion der Retinaquadranten auf (Putnam u. Putnam) 449.
—, normale, Organgewicht (Brown) 836.
— -Ovarium, Follikelatresie und interstitielle Zellen im (Wilkerson) 41.
— -Placenta (Mossman) 702.
—, umgedrehtes Uterushorn des (Lim u. Chi) 483.
Kant, Geschichte des Materialismus bis auf (Lange) 1.
Kapseln der Lilium tigrinum (Stout) 166.
Kartoffel-Krebs. Widerstandsfähigkeit (Cartwright) 375
— und Phytophthora infestans (Mont) De By. (Vowinckel) 847.
— „spindelknollen", Erzeugung durch Berühren mit infiziertem Saatgut (Goss) 281.
Kartoffelknolle, Austreiben-Beschleunigung bei (Denny) 607.
—, Black Heart-Krankheit der, Physiologie (Davis) 376.
— -Knospenkorrelation, Thioharnstoffwirkung auf (Denny) 728.
Karyokinese s. Zellteilung..
Kastration, akzessorische männliche Geschlechtsdrüse nach (Amantea) 902.
—, Wirkung bei der Fledermaus (Courcier) 713.
— und Maus-Teerkrebs (Maisin, Desmedt u. Jacqmin) 422.
—, Einfluß auf Niere-, Thymus-, und Milzgewicht der Maus (Masui u. Tamura) 714.
Katalase (Seligsohn) 531.
Katalysatorsystem aus plasmophilen Stoffen (Haehn) 870.
Kataphorese, Blutkörperchen-, von Vertebraten und Evertebraten (Bernardi) 106.
Katharometer für Messung von Kohlendioxyd-Abgabe und -Aufnahme durch Blätter (Waller) 195.
Kation, difussible, Meningen-Permeabilität für (Wittgenstein u. Krebs) 526.
Kationlösung, konzentrierte, und Erythrocyten-Resistenz (Simon) 540.
Katze-Hirnrindenregion, motorische, Entwicklung (Weed u. Langworthy) 475.

Katze-Unterkiefer, Molaren im (Andres) 554.
—, Zink-Verteilung in der (Lutz) 530.
Kaulquappe s. Froschlarven.
Kaumuskulatur, Trigeminus-versorgte, der Sauropsiden (Lakjer) 552.
Kegelzellen, Cyperaceen-, Entwicklung (Pfeiffer) 536.
Keimanlage, Insekten-, Determinierung der (Seidel) 70.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keimfrist (Winkler) 685.
Keimlinge, Althaea rosea-, Übergangsphänomene bei (Bexon) 432.
— -Geotropismus, bilaterale Symmetrie bei (Brain) 596.
— der Lilium tigrinum (Stout) 166.
Keimepithel, Ratte-, und Röntgenstrahlen (Oslund u. Bachem) 301.
Keimpflanze (Winkler) 685.
—, Erbse-, Golgi-Apparat und Holmgrensche Kanälchen in, Zusammenhang mit Aleuronkörnern und Vakuom (Guilliermond) 23.
Keimscheibe, Huhn-, Oxydationsgeschwindigkeit an der (Buchanan) 73.
—, Huhn-, zerschnittene, Entwicklung (Hoadley) 353.
Keimung, falsche (Peters) 264.
— von Medicayo sativa und Melilotus alba-, Druckwirkung auf (Davies) 728.
—, Zyoten-, von Phycomyces Blakes-lecanus (Schwartz) 723.
Keimzellen s. Geschlechtszellen.
Kelch-Ästivation und Gesamtsymmetrie der Blüte (Reinsch) 686.
Kentucky, Mammoth-cave und City-cave in (Maheu) 651.
Kern s. a. Zellkern.
—, Kleinhirn-, und Dachkern, Verbindungen mit Flocculus (Kuzume) 325.
— -und Membranenpermeabilität und Aminosäuren in Proteinen (Robertson) 400.
— -Reduktionspotential und intracelluläre Oxydationen (Rapkine u. Wurmser) 10.
— im Thalamus und Tectum des Alligators (Huber u. Crosby) 133.
Kernkörperchen s. Nucleolus.
Kernschwarz für botanische Zwecke (Kisser) 5.
Kernsubstanzen, Verteilung im Pflanzenkern (Reynders) 410.
Kernteilung bei Endamoeba gingivalis (Child) 122.
—, mitotische, Analyse (Wassermann) 305.
— bei Nitella und Chara (Karling) 304.
—, Perioden bei (Droogleever Fortuyn-van Leyden) 533.
Key West [Florida], Fierasfer bei (Parker) 508.
Kiefernspanner (Bupalus piniarius L.) und Parasitenproblem (Eidmann) 851.
Kieferwerkzeuge, menschliche (Bluntschli) 439.
Kiemen-Furche [placode epibranchiale]-Epithelplatte der Vertebraten (Vitali) 558.
— -Regeneration beim Axolotl (Wurmbach) 355.
Kiemenbewaffnung der Knochenfische (Retterer) 440.
Kiemenbogen-Filterfortsätze bei Vertebraten (Stadtmüller) 440.
Kieselschwammnadeln, Lamellierung bei (Schmid 691.
Kind, einziges, Fruchtbarkeit des (Stein jun.) 35
Kind, Hilfsschule-, schwachsinniges [Münche Fortpflanzung der Eltern des (Prokein) 3
—, kleines, weißes Blutbild bei (Schmal, Schmi u. Serebrijski) 210.
Kinoaufnahmen bei Huhnembryoentwicklung (Gräper) 453.
Kinocamera, Baby-, Heimkinematographie n (Featherstone) 395.
Kirschgartenschädling Grapholitha Woeberia (Sámal) 850.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Kleinhirn, V derhirn, Zwischenhirn.
—, Fisch- (Reisinger) 449.
—, vergleichende Physiologie (Ten Cate) 909.
Kleinhirnkerne und Dachkern, Verbindungen n Flocculus (Kuzume) 325.
Kleinvögel-Eier (Coopman) 606.
Klima und landwirtschaftliche Entomologie (B denheimer) 746.
— und reine Linien von Hafer und Gers (Christie u. Gran) 641.
— und Schneckenhaus (Lais) 927.
Klimmzug, Physiologie (Hanf u. Bethe) 819.
Klon, Helminthosporium-, Selektion mit (Aye 359; (Miller) 359.
Klumpfuß, angeborener, Vererbung (Müller) 7
Kniehöcker, innerer, Sehhügelstiel des (Nie v. Mayendorf) 888.
Knochen-Mineralsubstanz (de Jong) 866.
—, Ratte-, Transplantation von (Loeb) 613.
— -Regeneration (Burckhardt) 174.
—, Scleral-, bei Urodelen, Morphologie (Yano) 32
—, spongiöser, im Druck- und Schlagversu (Göcke) 320.
— -Transplantat und umgebendes Medium (Ver činskij) 356.
— -Transplantation, autoplastische, Vascularis tion bei (Bertini) 917.
—, transplantierte, im Röntgenbild (Guleke) 3
— -Wachstum (Maass) 438.
Knochenerkrankung und Störungen der inner Sekretion (Maass) 587.
Knochenfisch-Auge, Histologie (Chrustschoff) 5
—, erregungsleitende Schichten des Retina-Bau beim (Wunder) 890.
—, Kiemenbewaffnung beim (Retterer) 440.
Knochengewebe-Regeneration, Avitaminosene fluß in (Parino) 49.
— -Wachstum, interstitielles (de Vries) 223.
Knochenmark-Bindegewebe (Orsós) 875.
—, Gitterfasern im, Veränderung (Masugi) 87
—, Jodreaktion des (von Rokay) 16.
— -Organ, Funktion (Schilling) 875.
— und Regeneration der autoplastischen Kn chentransplantation (Willich) 832.
Knöllchenbacterium Bac. Rad. Beij.-Entwicklu und Wirtspflanze-Infektion, Beziehung (Tho ton u. Gangulee) 281.
Knorpel, Femur- (Ingalls) 786.
—, Ratte-, Transplantation von (Loeb) 613.
—, Scleral-, bei Urodelen, Morphologie (Yano) 32
Knospenkorrelation, Kartoffelknolle-, Thiohar stoffeinfluß auf (Denny) 728.

Koagulation, Protoplasma-, bei Wundreizen (Buenning) 13.
Körper und Seele, Beziehung (Pearson) 164.
— -Färbung-Kreuzungsanalyse von Drosophila melanogaster und neue Allelomorphen des Faktors Ebenholz (Stern) 81.
— -Fett-Abbau im Hunger (Frank) 52.
— -Zellen-Wachstum, Energieproduktion und -transformation von (Burrows) 676.
Körperbau deutscher Frauen (Rott) 178.
Körperbeurteilung des Menschen und der Haustiere, Geschichte (Griepenburg) 271.
Körperflüssigkeit, aktuelle und potentielle Reaktion der (Tomčík) 104.
—, Brunstreaktion-Messung in (Loewe, Lange u. Faure) 341.
— [Liquor], Wasserstoffelektrode zur Messung von (Schmitt) 760.
Körperhaltung, aufrechte (Harrenstein) 689.
Körperproportionen und Leibesübungen (Bach) 363.
Körperwiderstand, elektrischer, während des Schlafes (Richter) 764.
Kohlenbogenlicht-Strahlen, physiologische Wirkung (Mayerson, Gunther u. Laurens) 872; (Miles u. Laurens) 872/873.
Kohlendioxyd bei niederen O_2-Drucken (Cole) 147.
— und Wasserstoffionenkonzentration im Meerwasser (Kreps) 644.
Kohlendioxydabgabe und Aufnahme durch Blätter, Katharometer für Messung von (Waller) 195.
Kohlehydrate im Endosperm und Pollen (Brink u. Abegg) 625.
—, höhere durch Elodea canadensis (Sabalitschka u. Weidling) 142.
—, Pflanzen-, bioenergetisches Gesetz der Bildung von (Terroine, Trautmann u. Bonnet) 238.
—, Reservestoff-, verschiedener Gräser (Colin u. Cugnac) 574.
Kohlehydrate-Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Kohlehydrate-.
Kohlensäure und Seeigelspermien (Drzewina) 605.
Kohlensäureassimilation, Kinetik (Holluta) 463.
— der Lunzer Untersee-Wasserpflanzen (Ruttner) 181.
— durch Pflanzen (Bose) 574.
Kohlensäurekonzentration, Wirkung auf Atmung und Photosynthese durch KCN (Surbeck, Holt u. Lund) 465.
Kohlenstoff-Assimilation aus zur Ernährung geeigneten Eiweißstoffen (Kauffmann-Cosla u. Roche) 707.
Kolloide und Eiweißkörper (Pauli) 198.
—, Flockung von (Bloch) 515.
—, Meningen-Impermeabilität für (Krebs u. Wittgenstein) 527.
— -Viscosität und aggregationsfähige solvatisierte Micellen (McBain) 402.
Kolondystopien-Einteilung nach embr. Gesichtspunkten (Hecker u. Grunwald) 320.
Kommerner See bei Brüx (Rudolph) 190.
Komplementär-Farben bei Ellritzen (Hamburger) 257.
Komplementbindungsreaktion [Bordet-Gengou] bei Geschlechtsdrüsen-Transplantation (Sustrov u. Wassiljev) 841.
Komplexaugen von Arca und Pectunculus (Jacob) 232.
Kondensor, Präparier-Wechsel-, bei Dunkelfeld-Manipulationen (Péterfi) 390.
Kongorot-Färbung für Zellinhaltunterschiede (Benians) 99.
Kongregationen, Phylogenese der (Smirnov) 705.
Konjugation, akzessorische, bei Cryptochilum echini-Exkonjuganten (Russo) 350.
Konservierung für Tropenreisende (Wolterstorff) 4.
— von vitalgefärbten Zellen (Sherwood) 517.
Konstitution, chemische, und chemotaktische Reizwirkung, Beziehung (Pringsheim u. Mainx) 251.
— und Hodenimplantation (Mühsam) 58.
—, individuelle (Castellino) 631.
—, individuelle, und Parabiose (Morpurgo) 364.
— und Lipoidstoffwechsel (Much) 896.
— beim Menschen (Bauer) 365.
— und innere Sekretion (Borchardt) 494.
— und Tod (Mühlmann) 179.
Konstitutionslehre, allgemeine und spezielle, Handbuch (Brugsch u. Lewy) 497.
Konstitutionsserologie (Halber u. Hirszfeld) 496.
— in Biologie und Medizin (Hirszfeld) 83.
Kontraktion, Muskel-, Mechanismus (Lafon) 590.
—, Muskel-, Theorie (Clark) 253.
Kontraktionsknoten im Muskelgewebe (Vrijman) 206.
Kontraktionsphase, Herzmuskel-, Energie und Thermodynamik der (Bohnenkamp) 50.
Konzentration pflanzlicher Zellsäfte, Messung (Dumont) 298.
Kopepoden (Farran) 751.
Kopf, Neger-, Längen- und Breitenkorrelation des (Herskovits) 271.
—, Vogel-, histologischer Bau der Hautgebilde am (Máca) 222.
—, Warmblüter-, Überlebungsversuche mittels Durchblutung durch Kreislaufapparat am (Wüllenweber u. Koch) 921.
Kopfbau, Aphanipteren-, Systematik (Wagner) 222.
Kopfende von Amphioxus lanceolatus und der Chordaten (Naef) 571.
Kopfkappe, Amnion-, bei Vogelembryonen (Tur) 136.
Kopfproblem in Huhnentwicklung (Wetzel) 567.
Kopfregion, Betrachierlarven-, Kalkreservennachweis mittels Mikroverbrennung in (Policard u. Pillet) 668.
Kopftransplantation bei Insekten (v. Lengerken) 833.
Koppelung bei Chlorophyllfaktoren der Gerste (Hallqvist) 734.
Kopulation bei Chirocephalus grubii Dyb. (Valoušek) 263.
Korallen, quartäre, in Angola (Faber) 192.
Korkentstehung (Bloch) 419.
Korn, Bacteriumhalmfäule des (Rosen) 281.
Korpuskelproblem, numerisches (Hammar) 519.
Korrelation, Längen-, und Breitenkorrelation des Kopfes bei Negern (Herskovits) 271.

Korrelation zwischen naison-pituitary und Schädel-Glabello-occipitallänge (Cameron) 920.
Korrelationsverhältnis, lineares (Musselman) 737.
Kost, gereinigte, Ratten-Hodendegeneration durch Ernährung mit (Mason) 143.
Kräfte, chemische, Physik (Ulich) 196.
Krankheit, Black-Heart-, der Kartoffelknolle (Davis) 376.
— im Lichte der Evolution (Andrewes) 273.
Kraniologie, britische (Hooke u. Morant) 634.
— von England und Schottland vom Neolithicum bis zur Zeit der angelsächsischen Schädel (Morant) 634.
Krebs [Geschwulst] s. Carcinom.
—, dekapoder, Muskulatur-Nervenendigungen des (D'Ancona) 207.
— -Herztätigkeit, Temperatureinfluß auf (Potonié) 50.
— aus Rhynie (Calman) 457.
Krebswiderstandsfähigkeit der Kartoffel (Cartwright) 375.
Kreislaufapparat, Überlebungsverusche am Warmblüterkopfe mittels Durchblutung durch (Wüllenweber u. Koch) 921.
Kreislaufschema des Transsudationsprozesses und Lymphgefäßsystems (Standenath) 145.
Kreuzband, hinteres, und medialer Condylus femoris, Beziehung (Schmidt) 128.
Kreuztisch, Mikroskop-, und Pendeltisch, Kombination (Studnička) 389.
Kreuzung, Rassen- (Castle) 839/840; (Mjoen) 840.
Kreuzungsanalyse, Körperfärbung-, von Drosophila melanogaster und neue Allelomorphen des Faktors ebenholz (Stern) 81.
Kröte s. Bufo.
Krötengift und isoliertes Kaltblüterherz (Gessner) 870.
Krokodil, Oesophagus- und Tracheaobliteration bei (Reese) 567.
Kropf s. Struma.
Kryolabilität der Gewebsoxydation (Henriksson) 300.
Kryptogamenflora in Lettland (Malta) 653.
Krystallvakuole der Closterien (Frey) 537.
Krystallzellen in Wurzeln und Stengeln der Vitis vinifera (Alexandrov) 219.
— bei Drogenpflanzen (Konstanty) 536.
Küchenschabe-Herz, Innervation (Alexandrowicz) 886.
Kürbis, Elektrogenetik (Pirovano) 269.
Kuh, Eiüberwanderung bei der (Palmer) 827.
—, nymphomane und anaphrodisische, histologische Untersuchungen von Ovarien der (Frei u. Finik) 797.
— -Ovarium, Follikelhormon im (Allen) 904.
Kulturen-Altern und Tuberkelbacillus-Aschegehalt (Frouin u. Guillaumie) 239.
—, Drosophila-, Lebensdauer (Northrop) 296.
—, Ei und Embryo, Röntgenbestrahlung bei (Roffo) 169.
—, gemeinsame, bei Nichtleguminosen und Leguminosen (Stallings) 185.
—, Gewebe- (Coutière) 519.
—, Gewebe-, Stoffwechselstudien an (Krontowski u. Bronstein) 153.
Kulturen, Gewebe-, mit Tuberkelbacillen, Unt[ersuchung] (Bisceglie) 117.
—, Milchflecken-, des Rattenomentums (Loew[enthal]) 20.
— -Mineralsalzkonzentration und Tuberkelba[cillus]-Aschegehalt (Frouin u. Guillaumie) 2[39]
—, nicht-dissoziierte, Wirkung des Radiums [auf] Aspergillus fumicatus Fresenius auf (Sarto[ry] Sartory u. Meyer) 408.
— von pflanzlichen Gewebszellen (Czech) 7[1]
— von Planariengeweben (Murray) 519.
—, Psilocybe coprophila in (Gilmore) 481.
—, spontane, von stickstoffixierenden Bakter[ien] (Winogradsky) 393.
Kupfer im Tier-Stoffwechsel (McHargue) 459.

Labyrinth, statisches, Funktion (Mygind) 7[1]
Lactation, fortschreitende, und Milchsekreti[on] (Gaines u. Davidson) 893.
Lähmungsversuche an Stentor coeruleus dur[ch] Kaliumionen (Dierks) 312.
Länge der reifen Frucht, Variationsstatistik (Wel[twitz]) 836.
Läuse-Geruchssinn (Pick) 256.
Läusestudie (Freund) 749.
Laiche von Hemifusus tuba Gmel, chemische Z[usammensetzung] (Komori) 668.
Lamellibranchia (Haas) 928.
Lamellierung bei Kieselschwammnadeln (Schmi[dt]) 691.
Lampe, Quecksilberdampf- (Clark) 195.
Landasseln, Lichtreaktionen von (v. Buddenbro[k] u. Schlieper) 476.
Larven, Anopheles-, Entwicklung im Torflag[er] biologischer und physikalisch-chemischer Z[ustand] (Nikitinskij) 847.
—, Anuren-, Opercularloch bei (Helff) 171.
—, Anuren-, Wachstum bei (Aron) 487.
—, Dictyocaulus arnfieldi-, Morphologie (Can[non]) 850.
—, Eristalis-, Lebensweise (Hase) 637.
—, Frosch-, Entwicklung, Einfluß durch B[ad] Gasteiner Thermalwasser auf (Schney[der]) 485.
—, Hakenwurm-, Entwicklung (Maplestone) 5[0]
—, Necator americanus-, strongyloide, Differe[n]tialdiagnose (van Thiel) 280.
—, Plumatella fungosa (Pell.)-, Nervensystem d[er] (Marcus) 910.
—, Tipuliden-, Mikrosporidien aus (Weißenbe[rg]) 187.
—, Tribolium confusum Duval-, Metatelie [bei] (Chapman) 170.
—, Vertebraten-, Haftapparate bei (Frankenb[er]ger) 550.
Larvenentwicklung, Rana temporaria-, Wirku[ng] von Röntgen- und ultravioletten Strahlen a[uf] (Watrin) 170.
Lathyrus odoratus-Pollen, Entwicklung (Latt[in]) 118.
Laubfrosch s. Hyla cinerea Schneider.
Leben des Blitophaga opaca L. (Haymons v. Lengerken) 368.
— der Pflanzen (Keeble) 97.
—, Physiologie der Kontinuität des (Pat[ho]) 490.

Æben, Schmetterling-, Verlängerung durch Dekapitation (Camboué) 636.
—, Vogel-, und Vogelsprache (Koch u. Koch) 258.
Æbendbeobachtung der Zellstrukturen (Yamaha) 204.
Æbensdauer einer Drosophila-Kultur (Northrop) 296.
— transfundierter Erythrocyten (Wildegans) 15.
Æbensentstehung und Eisen (Francis) 770.
Æbenserscheinung an menschlichen Fingern und Zehen (Dormanns) 921.
Æbensgewohnheiten wenig bekannter Anuren (Power) 94.
Æbensperioden von Uroleptus mobilis und Mediumveränderungen (Gregory) 924.
Æbenstrieb, krankhafte Störungen des (Müller) 912.
Æbensweise bei Fasciola hepatica (Weinland u. v. Brand) 237.
— des Oxyuris vermicularis L. (Japha) 189.
Æbenszyklus, Didinium nasutum-, und Encystierung (Beers) 684.
—, Ciliaten-, Gametogenen [Russo 1914] im (Russo) 66.
— der Cryptochilum echini Maupas (Russo) 350.
—, Strongyloides-, Biologie (Sandground) 926.
—, Tetramitus rostratus Pertz (Bunting) 314.
Æber, Abnutzungspigment der (König) 211.
—, anorganische Bestandteile von (Boutiron) 867.
—, Bromlecithin aus (Levene u. Rolf) 868.
—, Eisenpigment in (Dudendal) 405.
—, Eiweißspeicherung in (Gross) 710.
— -Fett, nervöser und inkretorischer Einfluß auf (Wertheimer) 464.
— -Gewebe-Reaktion und Gallencapillaren (Hueck 400.
— -Glykogen und das anderer Organe des intrauterinen Lebens (Livini) 916.
— -Lipoidverfettung (Macchiarulo) 896.
—, Pfortaderblutverteilung in der (Dominici) 37.
— -Pigmentstoffwechsel während Schwangerschaft (Eufinger u. Bader) 809.
—, Tauben-, Stoffwechsel bei verschiedener Ernährung in, Histophysiologie (Marziomi) 709.
— -Transplantate, Pigmentbildung und Regeneration in (Herxheimer u. Jorns) 211.
Æbergebiet und Haut, vegetative Steuerung von (Müller) 340.
Æbertran s. Oleum jecoris Aselli.
Æberzellatmung, Einfluß durch Traubenzucker auf (von Martos u. Schneider) 54.
Æedermüller und v. Gleichen-Russworm (Willnau) 515.
Æegejahre, Huhn-, erste, Eiproduktion während (Harris) 607.
Æegen beim Huhn (Fauré-Fremiet u. Kaufman) 606.
Æeghorn-Geschlechtsdrüsentransplantation auf Sebrights (Roxas) 248.
Æeguminosen bei gemeinsamer Kultur mit Nichtleguminosen (Stalling) 185.
— -Samen und Röntgenstrahlen (Ancel) 772.
Æeguminosenknöllchen-Bacterium, Biologie (Müller u. Stapp) 647.
Æehrbuch der Anatomie des Menschen (Poirier u. Charpy) 31.
Lehrbuch der deskriptiven Anatomie des Menschen (van den Brock, Boeke u. Barge) 220.
— der Mikrochemie (Emich) 666.
— der allgemeinen Tierzucht (Adametz) 627.
Leibesübungen und Körperproportionen (Bach) 363.
Lein und Stickstoffzufuhrwechsel (Turner) 55
Leishmania donovani infizierte Hamstern, Phlebotonus-Flagellaten ernährt von mit (Yung u. Hertig) 509.
Leishmanien und Herpetomonaden, Unterscheidung durch biologische Tests (Noguchi) 748.
—, Verwandtschaftsbeziehungen (Leger) 373.
Leitbündel, diaplektische, der Lycopodien und Pteridophyten (Meyer) 431.
Leitfähigkeitsmessung biologischer Flüssigkeiten, Apparat für (Brigaudet u. Carpentier) 522.
Leitung, intra-aurikuläre, beim Säugetier (Rylant) 591.
—, intra-aurikuläre, und Vagus (Rylant) 591.
Lemur-Gehirnrinde (Rawitz) 699.
Leonardo da Vincis anatomische Manuskripte (Physiologie des Herzens) (Lebensgare) 444.
Letalität, synthetische, bei Clorophyllfaktoren der Gerste (Hallqvist) 734.
Lethalfaktoren, balancierte, bei Drosophila melanogaster (Timoféeff-Ressovsky) 359.
Lettland, Betula nana L. in (Malta) 512.
— [Moore], pollenanalytische Untersuchung in (Linin) 750.
—, Kryptogamellenflora in (Malta) 653.
Leuchtbakterium, symbiontisches, von Sepien [Golf von Neapel] (Meißner) 278.
Leuchten bei den Ctenophoren (Okada) 348.
—, Leuchtkäfer-, und Adrenalin (Creighton) 245.
— des Sepiola und Heteroteuthis (Skowron) 62.
Leuchtkäfer-Leuchten und Adrenalin (Creighton) 245.
Leukocyten (Forti) 543.
— -Aufnahme bei Endamoebe gingivalis (Child) 122.
—, eosinophile, in Dunkelfeldbeleuchtung (Wallgren) 17.
—, myeloische und lymphatische, im menschlichen Blute, Differentiations-Methode (Sato und Sekiya) 392.
Leukocytenzahl im menschlichen Blut und Verdauungsleukocytose (Michailow) 145.
Leukocytose, Pankreassekretion als Ursache der (Boldyreff u. Boldyreff) 461.
Libelle s. Odonata.
Lichenin und Cellulose, Röntgenspektographie (Herzog) 106.
Licht, Einfluß auf Coniferen-Aufforstung (Moore) 182.
— und Fermente (Pincussen) 870.
—, Hydrolyse von Stärkekörnern durch (Semmens) 202.
— und Lichtverstärkung (Sonnefeld) 194.
— und Mesophyll-Wasserverdunstung (Henderson) 460.
—, Plasma-Oxydation im, Sensibilisierung (Harris) 772.
—, Tages-, physiologische Wirkung (Mayerson, Gunther u. Laurens) 872; (Miles u. Laurens) 872/873.

Licht, ultraviolettes, Wirkung auf Rattenwachstum und -Verknöcherung bei nichtfettlöslicher Vitamin-Ernährung (Hume u. Smith) 871.
— und Wachstum bei etiolierten Pflanzen (Priestley) 745.
Lichtbedarf-Vererbung bei Tabakssaaten (Honing) 624.
Lichtempfindung, monokulare und binokulare, Bestimmung (Mitra) 161.
Lichtmenge [Süß- und Seewasser] und Rotalgen (Atkins u. Poole) 369.
Lichtreaktion (Plotnikow) 719.
— von Landasseln (v. Buddenbrock u. Schlieper) 476.
Lichtreiz-Verlauf, zeitlicher, Gesichtssinnempfindungszeit-Abhängigkeit vom (Vogelsang) 911.
— -Wirkung, neue (Heitz) 164.
Lichtstrahlen, Fermentvermehrung im Serum nach (Mertz) 870.
Liesegang-Phänomen und konzentrisch gefärbte Ringe der Runkelrübe (Bhatnagar u. Sehgal) 666.
Liliaceen, Embryologie der (Souèges) 330.
Lilium tigrinum, Kapseln, Samen und Keimlinge der (Stout) 166.
Limulus-Amöbocyten, Antwort auf Reize (Loeb u. Gentler) 535.
— -Gewebe, Urease in (Loeb u. Bodansky) 531.
Linien, reine, von Hafer und Gerste, Klimaeinfluß auf (Christie u. Gran) 641.
—, verwandte, Eigenschaften bei, Morphologie und Physiologie (Krull) 834.
Linse-Eiweißkörper, Biologie (Dold, Flössner u. Kutscher) 768.
—, unterkorrigierte und Busch-Perscheid-Objektiv (Kühn) 395.
Lipoid-Ablagerung (Löwenthal) 670.
—, Bestandteile der Zelle (Ciaccio) 675.
— in Mitochondrien, Funktion (Robertson) 776.
— -Nachweis im Herzmuskel (Klauer) 415.
—, quantitative Analyse (Wolff) 669.
— -Stoffwechsel und Konstitution (Much) 896.
— -Theorie der Narkose (Winterstein) 671.
— -Verfettung der Leber (Macchiarulo) 896.
Lipoidogenese, Säugetiernebennierenrinde-, und Nervus vagus-Reaktion (Baginski) 461.
Lippenzotten, menschliche, Rückbildung (Heidsieck) 554.
Liquor [Körperflüssigkeit], Wasserstoffelektrode zur Messung von (Schmitt) 760.
Listera ovata R. Br., Loroglossin in (Charaux u. Delauney) 200.
Lösung, kolloide, Teilchengröße-Bestimmung bei (Soós) 660.
Lösungsmittel, nicht mischbare, salzartige Verbindung zwischen (Holló u. Deutsch) 198.
— der Tannine (Michel-Durand) 199.
Logik der Morphologie, Biologie (Meyer) 658.
Lophomonas striata, Cuticularleisten von (Grassé) 27.
Loranthoideae, Anschluß an Wucherungen (Heinricher) 681.
Loroglossin in Listera ovata R. Br. und Epipactis palustris Crantz (Charaux u. Delauney) 200.
Lough Derg, Plankoncrustaceen-Wanderung des (Southern u. Gardiner) 656.
Luftdruck und Erythrocyten-Gaswechsel (Förste 846.
—, niedriger, Muskelarbeit unter (Schneider Clarke) 708.
Luftfeuchtigkeit-Kontrolle (Bolas) 195.
Luftschicht, höhere, Mikroflora der (Mischustii 923.
Lummerplatte, Aufnahmen mit der (Kunze) 76
Lunge-Atmung bei Rana temporaria (Dolk) 70
—, Histophysiologie (Coutière) 446; (Binet) 44
—, Katzen-, überlebende, Blut in (Jarisch u. Lind van Wijngaarden) 51.
— -Lymphgefäße des Pferdes, Rindes, Hund und Schweines (Baum) 322.
— -Parenchym, Reflexwege vom (Rasmussen) 55
—, Rind-, perivasculäre Lymphgefäße in (D breuil) 445.
— -Tumoren, spontane, bei Mäusen (Lynch) 62
Lungenveränderungen und Sektionsmethoden, Topographie (Brauer u. Fahr) 389.
Lunzer Untersee-Wasserpflanzen, Kohlensäur assimilation der (Ruttner) 181.
Lycopodien, diaplektische Leitbündel von, ur Pteridophyten (Meyer) 431.
Lymnologie-Systematik (Naumann) 846.
Lymphdrüsen-Veränderungen bei entmilzten Meerschweinchen (Luzzatto) 806.
Lymphe und Blut beim Frosch, Flüssigkeitsau tausch zwischen (Ito) 805.
— -Einfluß auf Färbung mit Phthaleinindikator (Drury u. Peyton Rous).
—, Epithel- (Melczer) 689.
Lymphgefäße, menschliche, Entdeckung (Baur 229.
—, perivaskuläre, in Rind-Lunge (Dubreuil) 44
— der Pferde-, Rinder-, Hunde- und Schwein lungen (Baum) 322.
Lymphgefäßsystem, Kreislaufschema des (Sta denath) 145.
Lymphknoten, Benennung der (Baum) 229.
— des Colon transversum (Richard) 230.
— -Exstirpation, Folgen für Operationsstelleg webe (Baum) 323.
—, Lymphocyten-Umwandlung im (Jordan) 1
— von Sus scrofa (Trautmann) 696.
Lymphocyten, Funktion (Satake) 779.
—, Morphologie und Funktion der (Bergel) 1
— -Umwandlung im Lymphknoten (Jordan) 1
Lymphräume in der Haut (Rybák) 689.

Maceration und Mumifizierung (Todd) 388.
— parenchymatischer Gewebe bei Zellinhalte haltung (Kisser) 777.
Macerationsverfahren für Holzgewebe (Vodrážk 388.
Macrocystis pyrifere, Vermehrung von (Delf Levyn) 68.
Madenwurm s. Oxyuris vermicularis L.
Männchen, Dixippus morosus- (Janda) 349.
Magen- und Darmkanal des Frosches bei Far stoffernährung (Huppert) 241.
—, Dromedar-, Ciliaten des (Dogiel) 375.
Magendrüsen-Zellen, Mitochondrien während ihr Tätigkeit in (Linn u. Ma) 307.
Magensaft-Absonderung der Haifische (Dobre 893.

Magnesium-Wirkung (Pomtin) 427.
Maikäfer-Periodizität (Zweigelt) 746.
Mais, Faktorenaustausch-Variabilität beim (Stadler) 492.
— -Samen-Entwicklung, Antipodengewebe bei (Weatherwax) 235.
—, Wachs-Gens beim (Brink u. Abegg) 625.
Maismotte, europäische, s. Pyrausta nubilalis.
Makrophagen, ondulierende Membran der (Carrel) 19.
Malaria-Verhütung und der Ingenieur (Home) 503.
Mandeln-Emulsin, Primverosidase und Primverase im (Bridel) 405.
Mandschurei-Süßwasseralgen (Skoortzow) 378.
Mangan im Tierstoffwechsel (McHargue) 459.
Manipulation, Dunkelfeld-, Präparier-Wechsel-Kondensoren bei (Péterfi) 390.
Mannheim, Moorprofil im Oberrheintal bei (Stark) 649.
Manoiloffsche Reaktion beim Meerschweinchen (Calisto) 760.
Maße, menschliche, Häufigkeitskurven der (Freudenberg) 739.
Massenwirkungsgesetz und Enzymwirkung (Hedin) 769.
Materialismus-Geschichte bis auf Kant (Lange) 1.
Maulwurf, Stoffwechsel von (Groebbels) 466.
Maus von alkoholisierten Vätern, Geschlechtsverhältnis der (MacDowell, Lord u. MacDowell) 621.
— -Blut und -Zentralnervensystem, Farbstoffversuche mit Trypanblau bei (Behnsen) 781.
— -Brunstzyklus und Thyreoideafütterung (Cameron u. Amies) 341.
—, Gehirngefäße-Durchlässigkeit bei der (Behnsen) 781.
—, Geschlechtsdrüsen und -Zwischenzellen der (Saller) 560.
—, haarlose (Brooke) 625.
—, Hämatologie (Levy) 541.
—, Kastration-Einfluß auf Niere, Thymus und Milz bei (Masui u. Tamura) 714.
— -Ovarium, Follikelatresie und interstitielle Zellen im (Wilkerson) 41.
— -Petrosum, Ossificationszentren im (Thomas) 786.
—, Samenzellen-Entwicklung in der (Hargitt) 784.
—, spontane Lungentumoren bei (Lynch) 627.
— -Sterblichkeit, vorgeburtliche, und Alkoholismus (MacDowell, Lord u. MacDowell) 621.
— -Teerkrebs und Kastration (Maisin, Desmedt u. Jacqmin) 422.
— -Vaginazyklus zum Nachweis des Ovarialhormons (Zondek u. Aschheim) 168.
—, Vererbung psychischer Unterschied bei (Hagedoorn u. Hagedoorn-Vorstheuvel la Brand) 626.
— -Wachstum und unteroptimaler Salzgehalt der Nahrung (Thompson) 155.
— -Wachstumzerlegung (Robertson) 813.
Maxillenzahnzahl bei Anopheles maculipennis (van Thiel) 494.
Mayas und Panamaindianer, physische Beziehungen (Hrdlička) 272.
Mechsche Konstante, Bestimmung bei Haustieren (Seuffert, Giese u. Meyer) 757.
Medicago sativa und Melilotus alba-Keimung, Druckwirkung auf (Davies) 728.
Medikamente und Endamoeba gingivalis [Gros]-Wachstum (Howitt) 406.
—, Organismus-Verteidigung gegen (Marage) 273.
Medium, umgebendes, und Knochentransplantat (Vereščinskij) 356.
Medizin und Philosophie (Bier) 857.
— -Studium, anatomischer Unterricht im (Straßer) 3.
—, gesamte, Theorie (Bier) 1.
Meermuschel, südafrikanische s. Mytilus meridionalis Krauss.
Meerschweinchen-Brunstzyklus und Thyreoideafütterung (Cameron u. Amies) 341.
—, entmilzte, Lymphdrüsenveränderungen bei (Luzzatto) 806.
— -Geschlechtszellen, Golgiapparat der (Parat u. Gambier) 25.
— -Gonadentransplantate, Scrotum und Keimzellendifferenzierung in (Moore) 615.
—, Körpertemperatur beim (von Bormann) 467.
—, Manoiloffsche Reaktion beim (Calisto) 760.
— -Ovarium-Follikelzellen, Golgi-Apparat in (Henneguy) 214.
—, Schambeinverbindung-Erschlaffung beim (Hisaw) 248.
— -Soma, spezifische Reaktion auf ovarielles Implantat (Pettinari) 901.
— -Wundensprossungsvorgänge und Embryonalsäfte (Roulet) 420.
Meerschweinchenhoden beim Skorbut und beim Hunger (Lindsay u. Medes) 49.
Meerschweinchenovarium-Implantation, Brustwarzen-Auftreten nach (Pettinari) 902.
Meerwasser-Eigenschaften, optische, und Farbe der Tiefseetiere (Schoulejkin) 277.
—, Kohlendioxyd und Wasserstoffionenkonzentration im (Kreps) 644.
Megalocornea-Vererbungsart (Greding) 835.
Melampsora lini [Pers.] Lev., Entwicklung (Hart) 89.
— auf Salix Pierotii Mig., Caeoma auf Chelidonium majus L. und Corydalis incissa Pers, Verwandtschaft zwischen (Matsumoto) 88.
Melanargia galathea (Thomson) 436.
Melanin-Genese und Farbenreaktion der Haut (Soccardi) 879.
Melita pellucida G. O. Sars.-Eiablage (Legueux) 167.
Melopsittacus undulatus Shaw, geschlechtliche Zuchtwahl beim (Cinat-Tomson) 915.
Membran, ondulierende, der Monocyten und Makrophagen (Carrel) 19.
Membrana hyaloidea, Bau (Chrustschoff) 557.
Membranen- und Kernpermeabilität und Aminosäuren in Proteinen (Robertson) 400.
Mendelsche Gesetze (Zulueta) 267.
Mendelvererbung bei Waldsänger-Bastarden (Merss) 620.
Meningen-Permeabilität (Krebs u. Wittgenstein) 527.
— -Permeabilität für diffusible Kationen (Wittgenstein u. Krebs) 526.
Mensch, Achselhöhleaponeurosen beim (Florence) 553.

Mensch - Anatomie, Lehrbuch der (Poirier u. Charpy) 31.
— -Auftreten in Florida (Loomis) 273.
— -Bahnen, zentrale akustische, sekundäre Degeneration bei (Nagino) 556.
—, Bindegewebsgeschwülstezellen beim (Castrén) 21.
— -Blut, Leukocytenzahl im, und Verdauungsleukocytose (Michailow) 145.
—, Corpus luteum beim, Histogenese (Moulonguet-Doléris) 234.
—, erwachsener, und Embryo, Vorderhornzellen beim (Kraus u. Weil).
—, fossiler, in China und Mongolia (de Chardin) 920.
—, fossiler, von Denise (Mayet) 367.
—, fossiler, Gehirnausgüsse vom (Smith) 920.
— -Fuß (Basler) 366.
— -Gattung, systematische Vorstufen (Naef) 138.
— -Gehirnnerven und N. glossopharyngeus, Geschichte (Dana) 38.
—, Gelenkentwicklung beim (Hesser) 35.
—, Geschlechtsbestimmung beim (Brodauf) 828.
—, Geschlechtsleben des (Placzek) 70.
— -Großhirnrinde, Architektonik (Rawitz) 699.
— -Haut, Nervenendigungenentwicklungen in (Szymonowicz) 680.
— -Herz, Myocard und Capillaren im (Bruno) 42.
—, Hodenübertragung von Affe auf (Spurr) 616.
—, jahreszeitliche Schwankungen beim (Griffith jr., Pucher, Klein u. Carmer) 845.
—, Körperbeurteilungs-Geschichte des (Griepenburg) 271.
—, Konstitution beim (Bauer) 365.
— -Lymphgefäße, Entdeckung (Bugnion) 229.
—, Metamorphose beim (Davenport) 632.
—, Neanderthaler (Mc Gregor) 921.
—, Organgewicht des (Bean) 631.
—, paläolithischer, Studien am (Morant) 179.
—, Processus paramastoideus beim (Hayek) 550.
—, Pylorus-Duodenalgrenze und Duodenum beim (Spath) 226.
—, parasitische Protozoen-, des, Wirt-Parasitenverhältnis (Hegner) 373.
—, Rhodesia- (Hrdlička) 634.
— -Sinus durae matris, Entwicklung (van Gelderen) 332.
— -Speicheldiastase, Verhalten gegen Glykogen (Lücking) 241.
—, Sulci paraglenoidales beim (Hecker) 128.
—, Temporalfrontal-Verbindung beim (Collins jr.) 740.
—, Zink-Verteilung im (Lutz) 530.
Menschengebiß, Vorstufen des (Naef) 137.
Menschenläuse und Affenläuse (Freund) 749.
Menschenrassen [Frankreich], Carcinom-Verteilung auf (Pittard) 839.
Menschenthymus (Hammar) 788.
Menschenvarietäten [Norwegen] (Bryn) 840.
Menschheit-Typen (Bean) 365.
Menschwerdung (Bolk) 632.
Menstrualgiftfrage (Schubert u. Steuding) 828.
Mentha, Pfefferminzöl der Pflanzengattung (Kremers) 299.
Merkelsche Körperchen bei Vögeln, Varietät (Szymonowicz) 680.
Merkmal und Vererbungsanlage (Ipomoea impe[r]alis reduplicata) (Correns) 492.
Mesektoderm bei Amblystoma punctatum, E[x]stirpation und Transplantation von (Stone)
Mesembrioxylon rhaeticum (Mc Lean) 138.
Mesodermcommissur und Cartilago accrochordal[is] (Jager) 42.
Mesophyll-Wasserverdunstung und Licht (He[n]derson) 460.
Meßmethoden, physikalische (Holthusen) 1[9]
Metabolismus, Stickstoff-, der Bakterien u[nd]
- Nährmedien-Vaccinationsgrad (Berdniko[w] 899.
Metalle-Affinität für Bakterien und Gewe[be] (Schamberg u. Brown) 530.
Metamorphose, Amphibien- (Helff) 171, 831.
—, Amphibien-, Schwanzrückbildung währe[nd] (Jimenez de Asua u. Costero) 172.
—, Cyclops strenuus-, und Thyreoidea (Res[s]čenko) 829.
— und Hypophysenexstirpation bei Urodel[en] (Schotté) 831.
—, Insekten (Heller) 829/830.
—, mehrfache, Nemichthys scolopaceus Richar[d]son-Entwicklung (Roule u. Bertin) 564.
— beim Menschen (Davenport) 632.
—, Salamandra maculosa Laur.-, Vomer währe[nd] (Parat) 136.
Metatelie bei Tribolium confusum Duval-Larv[e] (Chapman) 170.
Methode, Anatomieunterricht- (Straßer) 3.
—, Arbeits-, biologische, Handbuch der (Abde[r]halden) 7.
— des Bakterienstrukturstudiums (Kitajev) 39
—, Behandlungs-, der Insekten-Atemphysiolog[ie] (Koch) 858.
—, Bestimmungs-, der Basenvertretbarkeit in B[a]den (Burgess u. Breazeale) 521.
—, Bestimmungs-, des Gewebewassergehaltes (R[o]binson) 520.
—, Bestimmungs-, der Zahl der Hassallschen Kö[r]per der Thymus (Hammar) 519.
—, Bestimmungs-, Rhamnodiastase, in Pflanze[n] Glycosiden (Bridel u. Charaux) 107.
—, Bilateral-, zur Prüfung des Nystagnus (E[w]scher) 861.
— der biologischen Dispersoidanalyse (v. Hah[n] 515.
— der Chemotherapie bakterieller Infektione[n] (Schnitzer) 387.
—, Darstellungs-, elastischer Gewebe (Benian[a] 99.
—, Demonstrations-, des Huhnembryos (Hanau[s] 99.
—, Differentiations-, myeloischer und lymphat[i]scher Leukocyten im menschlichen Blute (Sa[i]u. Sekiya) 392.
—, Echelot-, [Behm] bei Tiefenbestimmung i[n] Binnengewässern (Reinsch) 863.
—, Erforschungs-, des Tierfluges (Prochnow) 85[3]
—, Färbungs-, (Breindl) 392.
—, Färbungs-, an Gefrierschnitten (Seemann) 66[0]
—, Färbungs-, für makroskopische Gehirnschnitt[e] (Sincke) 291.
—, Fettbestimmungs-, im Organismus (Zielinsk[i] u. Zinzadse) 661.

ethode, Gewebskultur-, Wirkung von Antiseptica auf Staphylokokken und Gewebszellen mittels (Lambert u. Meyer) 520.
-, Goldsublimat-, zur Glia-Darstellung [Ramon y Cajal] (Gärtner) 518.
-, Herstellungs-, von destilliertem Wasser (Gerlach) 861.
- zur Konservierung und Gegenfärbung vitalgefärbter Zellen (Sherwood) 517.
-, Meß-, physikalische (Holthusen) 108.
-, Nachweis-, der cuticularen Elemente an Haargebilden (Dalla Volta) 547.
-, polarographische, in der Biologie (Prát) 661.
-, Röntgen-, und Gefäßsystem (Chasin u. Sor) 388.
-, Sektions-, und Lungenveränderungen, Topographie (Brauer u. Fahr) 389.
-, Stoffwechselbestimmungs- (Campbell) 583.
-, Streifen-, für Zelloidin-Serienschnitte (Foster) 5.
- zur Teilchengröße-Bestimmung kolloider Lösungen (Soós) 660.
-, Transplantations-, für Pankreasdrüseendstück (Ivy u. Farrell) 614.
-, Umspülungs-, medullärer Zentren (Beckmann) 522.
-, Untersuchungs-, des durchströmten Pankreas (Babkin u. Starling) 522.
-, Untersuchungs-, am Skelett bei Säugern (Duerst) 756.
- zur Vogelzug-Erforschung (Thienemann) 858.
-, Zentrifugen-, zur Protoplasmaviscosität-Bestimmung (Heilbrunn) 527.
-, Zentrifugier-, Viscosität-Bestimmung des Paramäcien-Protoplasmas mittels (Fetter) 403.
ethylenblau, polychromes, Studien über (Mac Neal u. Killian) 5.
ethylorange-Indicator, modifizierter (Salle) 759.
etochinonentwickler (Hübl) 664.
exico, Verbreitung kaltblütiger Vertebraten am Golf von (Voisca jr.) 382.
icellartheorie [Ambronn] (Steinbrinck) 527.
icellen, aggregationsfähige solvatisierte, und Kolloide-Viscosität (McBain) 402.
-, kolloide, Struktur (Riwlin) 515.
icroconoden, sind es Säugetiere? (Simpson) 140.
icroichthys coccoi Rüpp, Schädel von (di Caporiacco) 125.
icroscolex phosphoreus, Oligochät aus Ostrava-Bergwerken (Janda) 348.
icrotus arvalis Pallas (campagnol des champs)-Geschlechtstätigkeit (Regnier u. Pussard) 923.
ikroben im Blut bei Dunkelfeldbeleuchtung (Jeantet) 542.
ikroflora der höheren Luftschichten (Mischustin) 923.
ikroglia im Auge-Retina (López) 234.
ikromanipulatormodell (Watanabe) 292.
ikromeren-Material des Arbacia-Eicytoplasmas (Harnly) 353.
ikroorganismen, coliartige, fermentative Zuckerdissimilation durch (Graaff) 578.
-, lebend in enger Gemeinschaft, Gärungserscheinungen bei (Castellari) 898.
-, Geißeldarstellung im Dunkelfeld (Neumann) 292.
-, Schwefeloxydation durch (Giuttonneau) 580.
Mikroresektionsapparat, Zelloperationen ohne (Fry) 520.
Mikrosaccharasebestimmung (Rona u. Nicolai) 578.
Mikroskop, Anwendung bei Galvanometrie (Kirkpatrick) 522.
—, Auflösungsvermögen (Goos) 659.
—, Kreuzstich des (Studnička) 389.
Mikrosporidien aus Tipulidenlarven (Weissenberg) 187.
Mikrosyringe (Marshall u. Burd) 7.
Mikrotom und Mikrotomie (Vonwiller u. Löw) 660.
Mikroverbrennung, Kalkreservennachweis in Betrachierlarven-Kopfregion mittels (Policard u. Pillet) 668.
Milchflecken-Kulturen des Rattenomentums (Loewenthal) 20.
Milchsäure-Bacterium, Gärungsspaltungen im (Nilsson u. Sandberg) 580.
— -Bildung durch Pflanzenzellen (Neuberg u. Gorr) 465.
— -Gärung eines Blasencarcinoms (Stahl u. Warburg) 153.
— bei Muskel-Totenstarre (Mangold u. Schmitt-Krahmer) 14.
— bei Phanerogamen (Neuburg u. Gorr) 54.
Milchsäurebildung bei Phanerogamen (Neuberg u. Gorr) 809.
Milchsäuregehalt, Gewebe (Bierich) 152.
Milchsaft, Bestandteil der Zellflüssigkeit (Went) 678.
Milchsekretion, Wirkung der Lactation und Trächtigkeit auf (Gaines u. Davidson) 893.
Milchvererbung beim Rind (v. Petow) 628.
Milieu-Reaktion und Wasserpflanzenassimilation (Schutow) 895.
Milz bei urodelen Amphibien, Bau (Hartmann) 324.
—, Eisenpigment in (Oudendal) 405.
— und Erythrocyten-Widerstandsfähigkeit, Beziehung (Orahovats) 209.
— -Explantat, blockierte Zellen nach Tuschespeicherung im (Lemmel u. Löwenstädt) 20.
—, Funktion (Barcroft) 806.
— -Funktion und Stoffwechsel (Peracchia) 246.
—, Maus-, und Kastration (Masui u. Tamura) 714.
Milzexstirpation s. Splenektomie.
Milzgröße und Thyreoideasekretion (Tietze) 341.
Mimeciton-Fühler und seine Anpassung (Heikertinger) 700.
Mimese, Ameisen-, (Isochromie) (Heikertinger) 645.
— der Kallima und Schmetterlinge (Heikertinger) 646.
Mimulus, Vererbung bei (Brozek) 268.
Mineralsalzkonzentration, Nährboden-, und Tuberkelbacillus-Aschegehalt (Frouin u. Guillaumie) 239.
Mineralsubstanz, Knochen- (de Jong) 866.
Miocän-Flora der Tesla-Region [Kalifornien] (Scott) 381.
Mischehe, Zeugungswert der (Marcuse) 70.
Mißbildung von Tectona Grandis L. f. (Coster) 266.
Mitochondria in Euglenia gracitis Klebs (Causey) 683.

Mitochondria in Noctiluca scintillans (Macartney 1810) (Causey) 683.
— in Paramaecium caudatum-Ciliaten (Causey) 683.
Mitochondrien, Lipoide in, Funktion (Robertson) 776.
— in Magendrüsenzellen, Veränderungen während ihrer Tätigkeit (Lim u. Ma) 307.
Mitose in der Epidermis, ihre Bedeutung für Krebsentstehung (Teutschlaender u. Schuster) 22.
— -Temperaturkoeffizienten bei Paracentrotus Lividus Lk.- und Ascaris megalocephala-Eiern (Ephrussi) 309.
Mittelasien, Blutkatalaseindex der Bevölkerung in (Alexejev) 741.
Mittelfinger und willkürliche Ergographie (Boulnois) 819.
Modell des Facettenauges (Altenburg) 861.
Modellversuche, biologische, in heterogenen Systemen (Holló u. Deutsch) 198.
Molaren im Katze-Unterkiefer (Andres) 554.
Mollusken-Mundmasse und -Symmetrie (Pruvot-Fol.) 885.
—, Rassenkreisstudien bei (Rensch) 46.
—, Süßwasser- (Chemin) 383.
— aus Tertiärschichten der Capprovinz (Haughton) 139.
Mongolien, fossiler Mensch in (de Chardin) 920.
Monocyten, Blut-, ihre Genese aus dem Reticuloendothel (Büngeler) 778.
—, ondulierende Membran der (Carrel) 19.
Monotremenschädel, Stammesgeschichte (Naef) 138.
Moor [Lettland], pollenanalytische Untersuchung des (Linin) 750.
— des Riesengebirges, pollenanalytische Untersuchung (Rudolph u. Firbas) 190.
—, Sphagnum-, in Zentralrußland (Katz) 649.
Moorflächen [muskeps] in Zentral-Alberta, Vegetation und Umwandlungen (Lewis u. Dowding) 853.
Moorprofil in New England (Dachnowski) 191.
— im Oberrheintal [Mannheim] (Stark) 649.
Moos auf der Insel Föhr (Timm) 512.
Moosrest, tertiärer, anatomischer Bau (Yasui) 572.
Moostierwelt-Anabiose und -Cystenbildung (Rahm) 636.
Morphogenese bei Dictyostelium (Harper) 235.
Morphogenie und inkretorische Drüsensubstanzen (Schulze) 817.
Morphologie-Logik, Biologie (Meyer) 658.
Mosaikkrankheit von Gurke, Tomate und Physalis, Vergleich (Walker) 848.
— bei Tomaten (Purdy) 375.
— an Wirtspflanzen (Johnson) 510.
Mucidula mucida (Fr.) pat., Biologie (Morquer) 747.
Mücken, Schachtel zu Demonstrationszwecken von (Sinton) 524.
Müllersche Gänge, Ausbildung (Fincher u. Williams) 701.
München, Fortpflanzungsverhältnisse bei Eltern schwachsinniger Hilfsschulkinder in (Prokein) 363.
Multimikroelektrode zur p_H-Bestimmung (Solowiew) 860.
Mumifizierung und Maceration (Todd) 388.
Mundkegel, Pelmatohydra oligactis Pall., Ent[o]derm im (Kanajew) 553.
Mundmasse, Mollusken- (Pruvot-Fol.) 885.
Muscari comosum L.-Embryo, Entwicklung (Sc[h]èges) 331.
Musculus s. a. Muskel.
— pronator quadratus, Pferd-, Entwicklung u[nd] Rückbildung (Schauder) 553.
Museumsarbeit-Praxis (Pawlowsky) 389.
Muskel s. a. Musculus.
—, Nachweis der alkalischen Reaktion und Säu[re]bildung mittels Fuchsinfärbung des (We[i]chin) 905.
—, anorganische Bestandteile von (Boutiron) 8[0]
— -Arbeitsfähigkeit, Nebennierenexstirpation u[nd] (Hirase) 816.
— bei Contractur, elektrische Reaktion des (I[w]ritoff u. Woronzow) 590.
—, Crustaceen-, Glykogen in (Heot u. Kerrid[ge]) 766.
— -Ermüdung, Vorgänge bei (Meyerhof u. Lo[h]mann) 148.
— -Gewebe, Wasserstoffgehalt der (Parhon, Ma[n]u. Cahone) 529.
—, glatte, Formenreihe (Benninghoff) 414.
—, Herz-, Energie und Thermodynamik der Ko[n]traktionsphase im (Bohnenkamp) 50.
—, Herz-, Lipoidnachweis im (Klauer) 415.
—, intracelluläre Wasserstoffionenkonzentrati[on] des (Reis u. Vellinger) 197.
— beim Menschen, Funktionsprüfungsmethod[en] (Grund) 99.
— -Nervensystem, Invertebraten- (Jordan) 9[4]
—, Pyramidalis-, bei Urodelen (Vallois) 129.
—, quergestreifte, Energieverbrauch bei Contra[k]turen von (Gessler u. Hansen) 590.
—, Schollen-, Sehnen des (Drüner) 129.
— -Sensibilität, Augen-, Feststellung der Zell[e]lage von (McLean) 887.
—, Skelett-, sympathische Innervation der (W[a]zadse) 717.
—, synergisch arbeitende, und Muskel bei w[ill]kürlichen Bewegungen, Beziehung (Wa[l]holder u. Altenburger) 60.
— -Totenstarre, Milchsäure bei (Mangold u. Schmitt-Krahmer) 14.
Muskelarbeit unter niedrigem Luftdruck (Schn[ei]der u. Clarke) 708.
—, ermüdende, Temperatureinfluß auf Phosph[or]säurebildung bei (Altmann) 899.
Muskelfaser, gestreifte, Histophysiologie (D'A[n]cona) 117.
—, quergestreifte, Innervation (Boeke) 700.
Muskelgewebe, Fisch-, und extreme Temperatu[r] (Battle) 471.
—, glattes, Kontraktionsknoten im (Vrijm[oe]) 206.
— -Regeneration, Avitaminoseneinfluß in (L[o]cher) 48.
Muskelkontraktion, Mechanismus (Lafon) 5[5]
—, Oberflächenspannungsänderungen bei (Tie[g]) 398.
—, Theorie (Clark) 253.
Muskeltätigkeit beim Gewichtehalten (Haas)
Muskulatur, glatte, interstitielle Zellen [Cajals] u[nd] Nervenfasern in (Lawrentjew) 680.

uskulatur - Nervenendigungen der dekapoden Krebse (D'Ancona) 207.
, Sauropsiden-, Trigeminus-Versorgte (Lakjer) 883.
itation, Faktor-, von Antirrhinum majus (Baur) 492.
bei Paramecium aurelia (Dawson) 270.
-Studien beim Reis (Nagai) 618.
-Theorie [de Vries] (Naegeli) 385.
itter und Frucht, serologisches Zusammenleben (Hirszfeld u. Zborowski) 838.
ittermäler, Vererbung der (Lenz) 82.
cetocoon-Entwicklung aus mosaikkranken Tabakpflanzen (Jones) 848.
kologie, systematische (Shear u. Clements) 45.
koplasmatheorie, Cytologie (Beauverie) 113.
ocard des menschlichen Herzens, Histogenese (Bruno) 44.
oxocephalus-Blutzucker, Wirkung von Asphyxie und Inselentfernung auf (Simpson) 243.
sidaceen im Süßwasser Europas (Spandl) 654.
tilus edulis L.-Gaswechsel (Bruce) 898.
meridionalis Krauss (1848) (Swart) 335.
xomyceten-Fruchtkörperskelettsubstanz und Plastin (Kiesel) 217.
, im Sonnenlicht lebende, Polychromie der (Brandza) 744.

abelschnur (Vaux u. Belk) 456.
achkommenschaft, Wachstum und Ernährung (Randoin) 69.
achniere, provisorischer und rudimentärer Teil bei (Kampmeier) 451.
achtschnecken-Bestrahlungen mit der Quarzlampe (Babor) 301.
aegleria sp., Bestimmung des spezifischen Gewichts von (Leontjew) 524.
ährböden s. Kulturen.
ährlösung, besondere, Problem (Prianishnikov u. Domontovitch) 239.
ährmedien - Vaccinationsgrad und Bakterien-Stickstoffmetabolismus (Berdnikow) 899.
ährstoffgehalt, Boden-, Bestimmung (Mitscherlich) 804.
aevusätiologie und Scheckenbildungvererbung (Meirowsky u. Spickernagel) 365.
agetier-Fauna von Saint-Gérand-le-Puy (Viret) 512.
-Schmelz des (Retterer) 208.
-, Sehregion-Rinde von (v. Volkmann) 449.
ahrung und Körperphosphorgehalt (Shermann u. Quinn) 766.
-Salzgehalt, unteroptimaler, und Maus-Wachstum (Thompson) 155.
ahrungsaufspeicherung beim columbischen Erdhörnchen (Shaw) 922.
ahrungsenergie bei Ratten (Mitchell u. Carman) 154.
arkose, Lipoidtheorie (Winterstein) 674.
asenschleimhaut-Empfindungsqualitäten(Schriever u. Strughold) 594.
asion-Basion-Länge, Verkürzung bei weißer Rasse (Cameron) 920.
-Lage beim Lebenden (Connolly) 740.
assa obsoleta (Say) und Cercariae (Miller jun. u. Northyup) 509.
Natrium-Benzoat-Lösungen, Hefewachstum in, und Sonnenstrahlen (Macht) 870.
— -Ionen, Einfluß auf Tiergewicht bei künstlicher Ernährung (Redina) 706.
— -Phosphat und Uroleptus mobilis-Lebensperioden (Gregory) 924.
— -Salz von Säuren, Wirkung auf Sclerotinia cinerea-Wachstum (Dunn) 524.
Natur, Beziehung zum Tier (Hirst) 64.
Naturphilosophie, Grundlagen (Eleutheropulos) 385.
Neanderthaler Mensch (McGregor) 921.
Neanderthalfuß, Hauptmerkmale am Morton) 366.
Nebenhoden-Funktion, Abhängigkeit von der Keimdrüse (v. Lanz) 562.
—, Säugerspermien-Befruchtungsfähigkeit im (Iwanow) 606.
Nebenniere (Hett) 791.
— -Exstirpation s. Epinephrektomie.
— -Funktion und Gifte (Kusnetzow) 147.
— und Niere, peritoneale Befestigung der (Vogt) 328.
— -Sekretion und Salze (Kusnetzow) 147.
— -Transplantate, autoplastische, Funktion (Jaffe u. Plavska) 613.
—, Veränderung bei Hunger (Stefko) 805.
— und Zuckerkandlsche Organe, Vergleich des Adrenalingehaltes von (Danisch) 894.
Nebennierenrinde, Säugetiere-, Lipoidogenese, und Nervus vagus-Resektion (Baginski) 461.
Nebenschilddrüse s. Parathyreoidea.
Necator americanus-Larven, strongyloide, Differentialdiagnose (van Thiel) 280.
Necturus maculosus-Nieren, Funktion (White u. Schmitt) 462.
Neger, apokrine Schweißdrüsen bei (Homma) 33.
— -Kopf, Längen- und Breitenkorrelation des (Herskovits) 271.
Nelkwurzarten-Komplexborstardierung, gefüllte Blüten durch (Blaringhem) 620.
Nematocyten, ähnlich nur den Hydriden, Gymnoblastiden und Siphonophoren (Weill) 221.
Nematodenlarven-Glykogengehalt und ihre Wanderung im Tierkörper (Stepanow-Grigoriew u. Hoeppli) 926.
Nemichthys scolopaceus Richardson-Entwicklung bei mehrfacher Metamorphose (Boule u. Bertin) 564.
Neolithicum, Kraniologie von England und Schottland vom (Morant) 634.
Nepa cinerea-Dotterbildung, Golgi-Apparat bei (Steopoe) 213.
Nephrektomie, einseitige, und Veränderung in zurückgebliebener Niere (Benoit) 134.
Nereïs diversicolor O. F. Müller, Phototaxis von (Herter) 256.
Nerv, Refraktärstadium und Aktionsstromverlauf im (Erlanger, Bishop u. Gasser) 591.
Nervenerregung (Bremer) 473.
—, Erregungswelle im (Davis u. Brunswick) 253.
—, Lebens-, und Lebensreize (Glaser) 345.
— des Herzens (Worobiew) 130.
— -Krankheiten, hereditär-systematische, Histopathologie (Schaffer) 420.
— beim Menschen, Funktionsprüfungsmethode (Grund) 99.

Nerven-Regeneration in menschlichen Hautnarben (Jäger u. Traum) 420.
— -Rückenmarks-, Erregbarkeit, Telencephalon-einfluß auf (Marchetti) 907.
Nervenendigung-Entwicklung in der menschlichen Haut (Symonowicz) 680.
—, Muskulatur-, der dekapoden Krebse (D'Ancona) 207.
—, sensible, ausgelöste Erregungen von (Adrian u. Zotterman) 821.
Nervenfasern und interstitielle Zellen [Cajals] in der glatten Muskulatur (Lawrentjew) 680.
— -Regeneration, Avitaminoseneinfluß in (Larcher) 48.
—, Seh-, ungekreuzte (Weinberg) 38.
—, Seh-, Verlauf (Wilbrand) 38.
—, ungeteilte, des Trigeminus (Windle) 130.
Nervengewebe, Fisch-, und extreme Temperaturen (Battle) 471.
— -Silberimprägnation und Neuroglia des Gehirns (Cajal) 661.
Nervenstämme-Deviation, Demonstration von Regenerationsgebieten durch (Guyénot u. Schotté) 173.
Nervenstränge, Riesen-, des Regenwurms (Stough) 416.
Nervensystem, animales und vegetatives, Stellung des Schmerzes zum (Higier) 477.
—, autonomes (Schilf) 450.
— -Bindegewebedarstellung, Biondi-Färbung zur (Grombach) 292.
— -Färbung, Methode (de Castro) 100.
—, Leichen-, makroskopische Färbung des (Kondratjew) 517.
— der Plumatella fungosa (Pall.)-Larve (Marcus) 910.
—, Stoffspeicherung und Stofftransport im (Spatz) 670.
—, sympathisches und peripheres Gefäßsystem (Mosser u. Taylor) 822.
—, sympathisches, und Skelettmuskeltonus, Beziehung (Coman) 253.
— und Thyreoideaapparat - Funktion (Gley) 710.
— der tricladen Turbellarien [Bdelloura candida] (Hanström) 886.
—, vegetatives, Funktion (Hess) 716.
—, vegetatives, und hormonbildender Apparat (Rapoport) 588.
—, Zentral-, und Blut der Maus, Farbstoffversuche mit Trypanblau bei (Behnsen) 781.
—, Zentral-, cochleare Reflexe beim (Spiegel u. Kakeshita) 592.
—, Zentral-, und Frosch - Stoffwechsel (Males) 53.
—, Zentral-, Funktionen (Winterstein) 99; (Kuhlenbeck) 132.
—, Zentral-, Histopathologie, Rio del Hortegas Neurogliauntersuchung für (Winkler-Junius) 679.
—, Zentral-, und Stoffwechsel curaresierter Tiere (Ozorio de Almeida) 907.
—, Zentral-, bei Tauben (Beritoff) 474.
—, Zentral-, der Vertebraten (Röthig) 39.
Nervenverbindung, Rückenmark-, Struktur (Tiegs) 416.
Nervenzentren-Entwicklung bei Vertebraten (I luchi) 698.
—, Rückenmark-, Parabiose der (Makarov)
Nervus glossopharyngeus des Menschen, schichte (Dana) 38.
— vagus-Resektion und Säugetiernebennier rinde-Lipoidogenese (Baginski) 461.
Nest von Kleinvögeln (Coopmann) 276.
—, Salanganen-, (Manicke) 637.
— der Wachsmotten- und Aphomiaraupen (H 637.
Netz s. Omentum.
Netzhaut s. Retina.
Neu Seeland, Buschwaldassoziation in (Allan)
Neubildung s. Geschwulst.
Neurobiotaxis (Kraus u. Weil) 874.
Neuroglia, Gehirn-, und Silberimprägnation Nervengewebes (Cajal) 661.
—, Sehnerven-, und Primaten-Retina, Färb von (Favaloro) 517.
Neurogliauntersuchung [Rio del Hortega] für Zentralnervensystem-Histopathologie (Wi ler-Junius) 679.
Neutralsalz-Wirkung und Wasserstoff-Ionen Pflanzenplasma (Port) 525.
New-England, Moorprofile in (Dachnowski)
New York-Pflanzen, Samenkeimung von (N chell) 68.
Nichtleguminosen bei gemeinsamer Kultur Leguminosen (Stallings) 185.
Niederländer, Gehirnrindegewicht bei (Ari Kappers) 231.
Niederländisch-Ost-Indische Kolonien, Brenthi der (Kleine) 856.
Niederlande, tertiäre Fischotolithen aus den (P humus) 284.
Niederrheinische Gewässer, Biologie (Höppr 654.
Niere, anorganische Bestandteile von (Boutir 867.
—, Eisenpigment in (Oudendal) 405.
—, Gefäßverlauf von Chrysemys marginata b [Gray] und Chelydra serpentina [L.] (de Ry 452.
—, Maus-, und Kastration (Masui u. Tamura) 7
— und Nebennieren, peritoneale Befestigung (Vogt) 328.
— bei Necturus maculosus, Funktion (White Schmitt) 462.
—, zurückgebliebene, Veränderung nach eins tiger Nephrektomie (Benoit) 134.
Nitella, Kern- und Zellteilung bei (Karling) 3
— opaca Ag.-Adventiväste, Entwicklung (Dre 429.
Nitratstickstoff bei höheren Pflanzen (Vince 585.
Nitrite und Pflanzen-Wachstum (Fehér u. Vági) 585.
Noctiluca mit grünen Symbionten (Peters) 2
— scintillans (Macartney 1810), Mitochond in (Causey) 683.
Nomenclator animalium generum und subgener (Schulze u. Kükenthal) [Heider] 704.
Nomenklatur-Übereinkommen [Ithaka] (Hit cock) 44.
Nordostalpen, Höhlentiere in den (Wichmann) 7

ordsee-Tierwelt (Grimpe u. Wagler) 928.
orwegen, Menschenvarietäten in (Bryn) 840.
osemaseuche der Honigbiene (Trappmann) 748.
ucleus s. a. Zellkern, Kern.
· oculomotorius der Säuger (Le Gros Clark) 450.
ystagmus, Bilateralmethode zur Prüfung des (Fischer) 861.
·, Kopf-, postrotatorischer, bei Tauben (Fearing) 595.

$_2$ s. Sauerstoff.
H. s. Hydroxyl.
berarmknochen bei Rana temporaria und esculenta, Art- und Geschlechtsunterschiede am (Klier) 318.
berflächenkräfte, biologische, Demonstrationsversuch (Hall, de Eds u. Hanzlik) 298.
berflächenspannung und bakteriologische Phänomene (Frobisher jun.) 398.
berflächenspannungsänderung bei Muskelkontraktion und amöboider Bewegung (Tiegs) 398.
berfränkisch-ostthüringisches Untercarbon, Cephalopodenfauna des (Schindewolf) 656.
bjektiv, Busch-Perscheid-, und unterkorrigierte Linsen (Kühn) 395.
ctavussystem, Säugetier- (Poljak) 131.
donata und Temperatur (Calvert) 369.
kologie der Parasiten (Pearse) 279.
le aus Seetieren (André u. François) 13.
enothera, Genetik von [Renner] (Stürtevant) 80.
esophagus-Obliteration bei Krokodilen und Schlangen (Reese) 567.
sterreich, Flora von (Thomé-Migula) 752.
strischer Zyklus, Hormon des (Laqueur, Hart, de Jongh u. Wijsenbeek) 157.
hr-Sinnesendstellen, Tonus von (Wittmaack) 719.
hranatomie, antike, und Gehörsphysiologie (Werner) 558.
hrenleiden-Vererbung (Albrecht) 179.
kefinokec, Sumpfgebiet, Vertebraten, Beziehungen zur Atlantischen Küstenebene (Wright) 94.
kularaufsatz, mikrostereophotographisch-stereophotographischer [Leitz-Werk] (Scheffer) 389.
leum jecoris Aselli, Veränderung im Herzen durch (Agduhr) 805.
ligochät, Bakterien und Bakteroiden beim (Knop) 371.
·, leuchtender [Microscolex phosphoreus] aus Ostrava-Bergwerken (Janda) 348.
·, menschlicher Parasit (Heymons) 926.
ligodendroglia und Sehnerven (López) 233.
mentum, Ratten-, Milchfleckekulturen des (Loewenthal) 20.
nchocerca volvulus Leuckart-Entwicklung in Simulium damnosum Theob. (Blacklock) 90.
nchocotyle somniosi ektoparasitischer Trematode des Somniosus microcephalus (Causey) 925.
niscus asellus, Oogenesis in (King) 214.
ntogenese s. a. Entwicklung.
ntogenie, Energiequellen in der (Needham) 608.
ocyten von Echinarachnius, protoplasmatische Papillen bei (Seifriz) 308.
ogenesis in Oniscus asellus (King) 214.
percularloch bei Anurenlarven (Helff) 171.
phiobolus graminis, Sacc.-Perithecium, Entwicklung (Jones) 724.
Ophioglypha lacertosa, Nachprüfung des Gesetzes der Erregungsleitung [v. Uexküll] an (Stromberger) 715.
Ophthalmobiologie (Krauss) 890.
Orang-Gehirnrinde (Rawitz) 699.
Orchideen, einheimische, Glykoside in (Delauney) 199.
—, vogelblütige (Porsch) 370.
Organe, lebende innere, Histologie (Vonwiller) 516.
—, menschliche, Gewicht von (Bean) 631.
Organextrakte, Sexualzyklus bei Prüfung von (Wiesner) 263.
Organisationszentrum, Analyse (Bautzmann) 609.
Organismus und Röntgenstrahlen (Reiss) 407.
Os occipitale, Basalhöcker des (Tavares) 550.
Oscillotaxis (Ciliaten) Wechselstromeinstellung bei (Scheminsky u. Scheminzky) 478.
Osmiumbeize, Wirkung an pflanzlichen Zellen (Guilliermond) 776.
Osmiumtetraoxyd zum Nachweis der harnsauren Gewebesalze (Melczer) 391.
Osmotischer Druck der Proteine (Verney) 398.
— Druck des Zellsaftes, Beziehung zum Kältetod und Blattfall (Gail) 399.
Ossificationszentren im Maus-Petrosum (Thomas) 786.
Ostpreußen, Arzneipflanzen in (Rostok) 368.
Ostrakoden-Fangapparat (Storch) 884.
Ostsee-Tierwelt (Grimpe u. Wagler) 928.
Otolithen, Fisch-, tertiäre [Niederlande] (Posthumus) 284.
Ovarium und Antikörperbildung (Sano) 904.
— -Entfernung, geschlechtliche Instinkte nach (Delmer) 904.
— -Flüssigkeit, Wirkung auf Herz und Blutdruck (Kudrjawzew u. Worobjew) 904.
—, Funktion (Zondek u. Aschheim) 470.
—, innere Sekretion des (Parkes u. Bellerby) 903.
— nymphomaner und anaphrodisischer Kühe, Histologie (Frei u. Finik) 797.
—, Kuh-, und Sauovarium, ovarielles Follikelhormon im (Allen) 904.
—, Meerschweinchen-, Golgi-Apparat in Follikelzellen des (Henneguy) 214.
—, Meerschweinchen-, Implantation, Brustwarzenauftreten nach (Pettinari) 902.
— -Menge-Variation, experimenteller Hermaphroditismus mit (Krause) 342.
—, menschliches, interstitielle Zellen des (Shaw) 703.
—, Pferd-, embryonales, Zwischenzellen im (Kohn) 43.
— bei Ratte, Maus und Kaninchen, und interstitielle Zellen (Wilkerson) 41.
— -Regeneration (Truffi) 612.
—, Säugetier-, Granulosawachstum (im Dogliotti) 41.
—, Säugetier-, Transplantation des ((Pettinari) 75.
— -Transplantation bei Hühnern, Histophysiologie (Caridroit) 710.
— -Transplantat in Hähne (Pezard, Sand u. Caridroit) 901.
—, Uterushormoneinfluß durch Transplantation auf (Badino) 903.
—, Vogel-, Entwicklung (Koch) 796.

Ovariumhormon und seine klinische Anwendung (Zondek) 58.
—, Mausscheidenzyklus zum Nachweis des (Zondek u. Aschheim) 168.
— mit morphogenetischer Wirkung (Lipschütz, Vesnjakov, Tuisk u. Aadmberg) 157.
— und Wachstum (Lipschütz) 246.
Oxalsäure-Oxydation durch Jodsäure (Warburg) 809.
Oxydase-Reaktion im erkrankten Gewebe (Staemmler) 530.
— in Pilzen (Wolff) 300.
Oxydation, Gewebe-, Kryolabilität (Henriksson) 300.
—, intracelluläre, und Kern-Reduktionspotential (Rapkine u. Wurmser) 10.
—, Oxalsäure-, durch Jodsäure (Warburg) 809.
—, Plasma-, im Licht, Sensibilisierung (Harris) 772.
— -Reduktions-Potential in Equisetsum arvense-Sporen, Unterschiede im (Joyet-Lavergne) 104.
— -und Reduktionspotential bei Pollen und Eizellen der Phanerogamen (Joyet-Lavergne) 865.
—, Schwefel-, durch Mikroorganismen (Guittonneau) 580.
—, sekundäre, physiologisch interessierender Substanzen (Harrison u. Thurlow) 769.
Oxydationsgeschwindigkeit an der Hühnerkeimscheibe (Buchanan) 73.
Oxydationsmittel bei Peroxydasereaktionen und Blutuntersuchungen (Casolari) 6.
Oxydationsvorgänge, Mechanismus (Wieland u. Fischer) 770.
Oxydationswirkung der Jodsäure (Wieland u. Fischer) 770.
Oxydative Vorgänge und Bakterienwachstumshemmungen, Beziehung (Löffler u. Rigler) 150.
Oxyuris vermicularis L., Lebensweise und Verbreitung des (Japha) 189.

p_H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
Paguriden-Geschlechtsmerkmale, Veränderung durch Rhizocephalen (Nilsson-Cantell) 67.
Pagurus arrosor Herbst-Verhalten während Ernährung (Brock) 597.
Palaeaspis, Sinneskanäle von (Stensiö son) 232.
Pale Western Cutworm s. Porosagrotis orthogonia Morr.
Palo Alto, Californien, Vegetationsentwicklung auf Alluvionen von (Cooper) 283.
Panama [tropischer Regenwald] Umweltsfaktoren in (Allee) 377.
Pangerangogipfel-Buche (Coster) 377.
Paniceen-Coleoptilen, geotropische Krümmung bei gehemmter Reizleitung (Zollikofer) 250.
Pankreas-Ausführungssystem (Hickel u. Nordmann) 227.
— -Drüse, Physiologie (Joy u. Farrell) 614.
—, durchströmtes, Untersuchungsmethode des (Babkin u. Starling) 522.
—, innere Sekretion des, und Insulin (Choay) 57.
—, menschliches, Entwicklung (Neubert) 442.
— und Röntgenstrahlen (Fisher, Groot u. Bachem) 301.
Pankreas-Sekretion, Ursache der Leukocyt (Boldyreff u. Boldyreff) 461.
— und Thyreoideaapparat (Hammett) 710.
Panseninfusorien-Kohlehydratstoffwechsel un grüne Pflanzenteile (Trier) 314.
Papaver lateritio-bracteatum, fertiler (Blaringhe 834.
Parabasalapparat von Euglenen (Grassé) 122
Parabiose und individuelle Konstitution (M purgo) 364.
— der Rückenmark-Nervenzentren (Makar 254.
Parabiotischer Zustand bei Tierstoffwechse (Asher) 53.
Paracentrotus lividus Lk.-Eier, Mitose-Tem raturkoeffizienten bei (Ephrussi) 309.
Paraffinnährböden, Mykobakterien-Stoffwech auf (Büttner) 339.
Paralytikerehegatten, Erkrankungsverhältnisse Neffen- und Nichtenschaften von (Kattenti 630.
Paramaecium aurelia, Mutation bei (Daws 270.
— caudatum-Ciliaten, Mitochondria in (Causs 683.
—, elftausend Generationen bei (Woodruff) 2
— -Protoplasma, Viscosität-Bestimmung mitt Zentrifugiermethode (Fetter) 403.
Parasiten, Eindringen in Alternaria und Diplo (Young) 279.
—, Ökologie der (Pearse) 279.
—, phanerogame, Abhängigkeit von Wirtspfl zenernährung (Mehlhardt) 186.
—, Plutella Maculipemis Curt-, Biologie Angitia fenestralis Holmgr. (Hymenopte Ichneumonidae des (Meyer) 638.
—, physikalisch-chemische Untersuchungen (Schopfer) 866.
— -Problem und Kiefernspanner (Bupalus p arius L.) (Eidmann) 851.
—, Protozoen des Menschen, Wirt-Parasitenv hältnis (Hegner) 373.
— -Stoffwechsel, Bedeutung für Wirtstier Trypanosomeninfektion (v. Fengvessy) 2
—, Wucherung bei Betonica officinalis du (Martin-Sans) 510.
—, Wurm-, Verbreitung in China (Nauck u. Sh Yü) 927.
Parathyreoidea, Amphibien- (Romeis) 788.
—-Ernährung und Thyreoidea (Woodman) 8
—, Hund-, Anatomie (Reimers) 788.
—, innere Sekretion der (Berman) 245.
—, Ratte-, Transplantation von (Loeb) 612.
Paratympanalorgan [Vitali] und Vogelflug (B jamins) 824.
Parthenogenese bei Eiern der Seidenspinne (Ju 605.
— Vererbung bei Cladoceren (Banta) 271.
Parthenogenesis und Fortpflanzung beim Tricho cus (Spilonicus) provisorius Racowitza (V del) 605.
— bei Wurzelälchen (Gabriel) 725.
Partialtod, Funktion (Gutherz) 386.
Pathologie, experimentelle (Abderhalden) 387.
Paullinia cupana-Stoffwechsel, Kaffeine in (Weevers) 244.

ukenhöhlenschleimhaut-Empfindlichkeit (Manasse) 910.
ctunculus, Komplexaugen von (Jacob) 232.
diculaten bei Cerativida (Regan) 384.
digree-Analyse und genealogisches Diagramm (Spitz) 83.
irce-Familie, (Wilson u. Doering) 921.
llicula von Chilodon uncinatus Ehrbg., Eigentümlichkeit der (Klein) 26.
lmatohydra oligactis Pall.-Mundkegel, Entoderm im (Kanajew) 553.
oligactis, Pall.-Entoderma bei Regeneration (Kanajew) 172.
nnatula, Entstehung der Hemmung bei (Moore) 62.
ridineen aus Donjez-Altwässern [Ukraine] (Lindemann) 378.
, niedere, systematische Neuordnung bei (Lindemann) 137.
rioden bei Kernteilungen (Droogleever Fortuyn-van Leyden) 533.
riodizität des Maikäfers (Zweigelt) 746.
riplasmodiumbildung und Chromosomen bei Dipsacaceen (Rieße) 213.
ristom-Neubildung bei Bursaria-truncatella-Teilung (Schmähl) 214.
rithecium, Ophiobolus graminis, Sacc.-, Entwicklung (Jones) 724.
rlen, feine wilde, sekundäre Kerne bei (Portier) 537.
rmeabilität, Anionen-, der Schildkrötenherzmuskel, Säurewirkung auf (Smith) 762.
der Cysticercus Atenuicollis (Schopfer) 865.
der Meningen für diffusible Kationen (Wittgenstein u. Krebs) 526.
der Meningen (Krebs u. Wittgenstein) 527.
des Pflanzenplasmas für H-Ionen bei Neutralsalzwirkung (Port) 525.
rmeabilitätsbestimmung mit Saccharomyces cerevisiae (Söhngen u. Wieringa) 763.
roderma cylindricum Heller, syncytiale Struktur von (Monterosso) 115.
cylindricum Heller und Zellentheorie (Monterosso) 544.
ronosporeen-Cytoplasma, Untersuchungen über (Dangeard u. Kin Chou Tsang) 28.
roxydase-punctured Tiere, Versuche mit (Yoshimatsu) 781.
roxydasereaktionen, Oxydationsmittel bei (Casolari) 6.
rson, Biologie der (Brugsch u. Lewy) 497.
, allgemeine und spezielle Pathologie der (Kraus) 273.
ru, botanische Reise in (Pennell) 191.
tromyzon marinus, Geschlechtsreife bei (Cotronei) 726.
marinus, Inselorgan-Stränge von (Cortonei) 442.
trosum, Maus-, Ossificationszentren im (Thomas) 786.
efferminzöl-Aldehyde (Kremers) 299.
erd, holsteinisches, Entwicklung bis Wachstumabschluß (Iwersen) 354.
, Lungenlymphgefäße des (Baum) 322.
-Musculus pronator quadratus, Entwicklung und Rückbildung bei (Schauder) 553.
Pferd-Ovarium, embryonales, Zwischenzellen im (Kohn) 43.
—, Quatär-, s. Equus transilvanicus.
Pflanzen, Alpen-, Saugkraft bei (Blum) 144.
— -Anpassung an Wassermangel (Walter) 642.
—, Arznei-, in Ostpreußen (Rostock) 368.
— -Biologie in Japan (Molisch) 754.
— -Chloroplasten, Struktur (Zirkle) 413.
— -Cytologie, Artefaktproblem in (Yamaha) 204.
—, Drogen-, Krystallzellreihen bei (Konstantly) 536.
— -Ernährung mit Aldehyden (Sabalitschka) 142.
—, etolierte, Lichteinfluß auf Wachstum bei (Priestley) 745.
—, höhere, Geschlechtsbestimmung bei (Correns) 261.
— -Gewebe und Röntgenstrahlen (Rivera) 773.
— -Glycoside, Rhamnodiastase-Bestimmungsmethode in (Bridel u. Charaux) 107.
—, Hämagglutinine in (Eisler u. Portheim) 740.
— Kern, Kernsubstanzenverteilung im (Reynders) 410.
— -Kohlenhydrate, bioenergetisches Gesetz der Bildung von (Terroine, Trautmann u. Bonnet) 238.
—, Kohlensäureassimilation durch (Bose) 574.
—, krystallisches Calciumoxalat in (Alexandrow u. Timofew) 807.
—, Leben der (Keeble) 97.
—, Phosphorit-Phosphorsäureausnützung durch (Johanson) 140.
— -Plasma, Neutralsalzwirkung auf Wasserstoffionen (Port) 525.
—, Regulation (Ungerer) 657.
—, Reizleitung bei traumatischer Reizung von (Buenning) 250.
— -Salze, Giftigkeitsminimumbestimmung bei (Maume u. Dulac) 107.
— -Sterilität, Physiologie (East) 270.
—, Stickstoffernährung (Nitratstickstoff und Ammoniakstickstoff) bei 585.
— -Tumoren-Gewebe, Veränderungen durch Röntgenstrahlen beim (Rivera) 109.
— -Verteilung in Island, Stickstoff als Faktor der (Wherry) 276.
—, Viruskrankheiten von (Bayon) 186.
— -Wachstum, Eisen oder Pyrolderivat beim (Deuber) 244.
— -Wachstum und Nitrite (Fehér u. St. Vági) 585.
—, Wasser-, des Lunzer Untersees, Kohlensäureassimilation bei (Ruttner) 181.
—, Wasser-, Photosynthese-Verlauf bei (Kostytschew u. Soldatenkow) 55.
—, Wiesen- und Weiden-, Unterschied der Wurzeln bei (Schröder) 219.
— -Zellen, Milchsäurebildung durch (Neuberg u. Gorr) 465.
— -Zellen, kataphoretische Wanderung von (Winslow u. Upton) 105.
Pflanzenareale (Diels, Samuelsson, Hanning u. Winkler) 648.
—, kartographische Darstellungen von 93.
Pflanzenertrag, Bodenreaktion und physiologische Reaktion der Düngemittel (Leonhards) 276.

Pflanzenertrag, Bodenwassergehalt-Einfluß auf (Wiesenberg) 86.
Pflanzengeographie, Bezeichnung Hochmoor in (Wangerin) 648.
Pflanzengeographische Skizzen (Morton) 378.
Pflanzenkunde (Tobler) 193.
Pflanzenphysiologie (Stoppel) 890.
Pflanzenteile, grüne, und Panseninfusorien-Kohlehydratstoffwechsel (Trier) 314.
Pfortaderblut-Verteilung in der Leber (Dominici) 37.
Phanerogamen, Milchsäure bei (Neuberg u. Gorr) 54, 809.
— -Pollen und -Eizellen, Oxydations- und Reduktionspotential bei (Joyet-Lavergne) 865.
— -Wurzeln, parasitische Pilze in (Guyot) 747.
Phasaeolus vulg., Cytologie (Weinstein) 212.
Phasgonuriden der Steinkohlenzeit, Flugorgane bei, Anatomie (Vignon) 224.
Phasianus colchicus-Rose, Histochemie (Régnier) 32.
Philippiner, Blutgruppen bei (Pascual) 84.
Philosophie, Erkenntnistheorie im System der (Ingarden) 289.
— und Medizin (Bier) 857.
Phlebotomus argentipes, Ernährungsmethode für (Shortt, Barraud u. Craighead) 394.
— -Flagellaten, ernährt von mit Leishmania donovani infizierten Hamstern (Young u. Hertig) 509.
—, Hypopygium-Entwicklung bei (Christophers u. Barraud) 328.
Phosphate, Boden-, und Phosphorsäurebedürftigkeit (v. Wrangell) 336.
— und Kohlehydratstoffwechsel (Abelin) 709.
Phosphatidverteilung in Kaninchen-Geweben (Baumann u. Holly) 868.
Phosphor in pflanzlichen und tierischen Geweben, mikrochemischer Nachweis des (Arcangeli) 521.
Phosphorgehalt, Hühnerküken-, bei Ernährung mit $CaCO_3$-Zusatz (Buckner, Martin u. Peter) 804.
—, Körper-, Beziehung zu Alter, Wachstum und Nahrung (Sherman u. Quinn) 766.
Phosphorit-Phosphorsäure-Ausnützung durch Pflanzen (Johanson) 140.
Phosphorsäurebedürftigkeit und Bodenphosphate (v. Wrangell) 336.
Phosphorsäurebildung bei Muskelarbeit und Temperatur (Altmann) 899.
Photochemie (Rideal) 407.
Photographie, Fortschritte (Meidinger) 101.
Photographische Schnitte, Mikroskopie (Schaum) 664.
Photosynthese, Ausbeute durch Chlorella (Adams) 462.
—, Chlorophyll-, Äquivalentgesetz bei (Wurmser) 809.
—, Sauerstoff- und Kohlensäurekonzentration-Wirkung durch KCN auf (Surbeck, Holt u. Lund) 465.
— -Verlauf bei Wasserpflanzen (Kostytschew u. Soldatenkow) 55.
Phototaxis von Nereïs diversicolor O. F. Müller (Herter) 256.
Phthaleinindikatoren, Lymphe-Einfluß auf Färbung mit (Drury u. Peyton-Rous) 10.
Phycomyces Blakesleeanus, Zygoten-Keim von (Schwartz) 723.
Phylogenese der Kongregationen (Smirnov) 7
Physalis-Mosaikkrankheit und die der Gurke Tomate, Vergleich (Walker) 848.
Phytophthora infestans (Mont) De By. Kartoffel (Vowinckel) 847.
Pigment, Abnutzungs-, des Herzens und Le (König) 211.
— -Bildung in Lebertransplantaten (He heimer u. Jorns) 211.
—, Eisen-, in Leber, Milz und Nieren (Oudene 405.
— im Hypophyse-Hinterlappen, histochemis Reaktionen bei (Puccinelli) 228.
— des Schmetterlingsflügels (Thomson) 436.
Pigmentstoffwechsel s. Stoffwechsel-Pigment.
Pilz-Fruchtkörperbau, Homologien in (Lohw 684.
—, Oxydase in (Wolff) 300.
—, parasitischer, in Phanerogamenwurz (Guyot) 747.
— aus Tahiti [Sammlung von W. A. Setch und H. E. Parks] (Parks) 654.
— -Untersuchung und Gramfärbung (Schumach 124.
Pipetten (Kabelik) 294.
Pisces (Kyle u. Ehrenbaum) 928.
Pisum sativum L.-Spaltöffnungen, Vererbung (Tavčar) 81.
Pithecanthropus erectus.-Femur (Dubois) 320.
Placenta, Bau (Gerard) 235.
— -Gewicht und das des Fetus (Westermark) 9
—, Kaninchen- (Mossman) 702.
—, Schwein-, Morphologie der Rosetten (Abromavich) 332.
Placoidschuppen, Selachier- (Gnadeberg) 694.
Planaria torva [Sieboldiellina] (Bishop) 925.
Planarien-Gewebe, Kultur von (Murray) 519.
— -Regeneration, Determination bei (Gebhar 611.
Plankton des Golfes von Biskaya (Farran) 7
— der Torflager (Ssebenzov) 505.
Planktoncrustaceen-Wanderung des Lough D (Southern u. Gardiner) 656.
Plantago-Arten, Blütenanatomie der (Henders 704.
Plasma s. a. Blut, Serum.
—, Blut-, Urease in (Loeb u. Bodomsky) 531
—, Pflanzen-, Neutralsalzwirkung auf Wass stoff-Ionen (Port) 525.
Plasmodiden-Vitalität, asexuelle Vermehrung (Hegner) 350.
Plasmolyse (Küster) 775.
Plastin und Myxomyceten-Fruchtkörperskele substanz (Kiesel) 217.
Platidactylus sp.-Chorioidalzotten, Struktu (Ganfini) 698.
Platten, farbenempfindliche, Desensibilisieru (Hübl) 396.
—, panchromatische (Foige) 103.
Platyneurie, Protosomiten bei Embryonen (Kracziewicz) 332.
Pleurosaurus aus dem Malm Frankens (Broili) 4
Plexus myentericus, Frosch-, Ausbreitung (C 887.

umatella fungosa (Pall.)-Larve, Nervensystem der (Marcus) 910.
utella Maculipennis Curt-Parasit, Biologie von Angitia fenestralis Holmgr. [Hymenoptera, Ichneumonidae] des (Meyer) 638.
ikilothermen und Außentemperatur (Bonnet) 582.
larisationszelle-Modell, Erläuterung der elektrischen Reizgesetze am (Ebbecke) 61.
larität bei Corymorpha palma (Child) 265.
larographische Methodik in der Biologie (Prát) 661.
llen, Kohlenhydrate im (Brink u. Abegg) 625.
, Lathyrus odoratus-, Entwicklung (Latter) 118.
, Phanerogamen-, Oxydations- und Reduktionspotential bei (Joyet-Lavergne) 865.
-Sterilität bei Apfel- und Birnensorten, Cytologie (Kobel) 784.
llenanalytische Untersuchung der Moore Lettlands (Linien) 750.
llenkörner, keimfähige, Entstehung mit abweichenden Chromosomenzahlen (Sakamura u. Stow) 493.
lychromie der im Sonnenlicht lebenden Mycomyceten (Brandza) 744.
lymastix, Cuticularleisten von (Grassé) 27.
lymorphismus der Stempel von Drosera rotundifolia (Bugnon) 685.
lypterus-Rippen, Funktion (Sewertzoff) 439.
lysacchariden, Hefeamylase und Vergärung von (Gottschalk) 580.
lytoma uvella Ehrb. Untersuchungen an (Pringsheim u. Mainx) 251.
nticulus lateralis atlantis (Hayek) 550.
ntien in Libros, Säugetierfauna des (Roman) 94.
pulationsdichten-Fruchtbarkeit und synthetisches Medium (Pearl, Allen u. Penniman) 296.
rosagrotis orthogonia Morr und die Witterung (Cook) 504.
rphyratin, Cytochrom und Porphyrin (Schumm) 201.
rphyrin, Cytochrom und Porphyratin (Schumm) 201.
stelsia palmaeformis, Rupr.-Stipesgewebe und Medium-Konzentration (Lloyd u. Ulehla) 534.
tentialdifferenz, bioelektrische, und Röntgenstrahlen (Liechti) 773.
der lebenden Zelle und Elektrolyte (Schröder) 865.
tosia cuprea Fbr., Celluloseverdauung-Bacillus cellulosum fermentans bei (Werner) 47.
ttfisch, Öl des, Untersuchung (André u. François) 13.
ächipitinreaktion, Zoologie (Boyden) 83.
äparation von verkiesten Fossilien (Udluft u. Matern) 292.
äparier-Wechselkondensatoren (Péterfi) 390.
imaten-Retina und Sehnerven-Neuroglia, Färbung von (Favaloro) 517.
imverase im Mandeln-Emulsion (Bridel) 405.
imverosidase im Mandeln-Emulsin (Bridel) 405.
ocessus paramastoideus bei Mensch und Säugetier (Hayek) 550.
rocoracoidspangen, Cartilago praezonalis und Sternum am Rana fusca-Brustschulterapparat (Roggenbau) 551.
Prosencephalon-Entwicklung bei Scyllium canicula (Hafferl) 236.
Prostatasekret, chemische Reaktion des (Muschat) 298.
Prostatiker, Sexualität der (Joseph) 57.
Protease, Pflanzen- (Willstätter, Grassmann u. Ambros) 530/531.
Proteine, Bakterien-, intracelluläre (Nelson) 299.
—, osmotischer Druck der (Verney) 398.
—, spezifische dynamische Wirkung der (Terroine u. Bonnet) 582.
Proteosen und celluläre Auswanderung (Carrel u. Baker) 757.
Propfen, Vererbung bei Helianthus Dangeardi durch (Daniel) 619.
Protolocustiden der Steinkohlenzeit, Flugorgane bei, Anatomie (Vignon) 224.
Protonophridium der parasitischen Turbellarien (Westblad) 450.
Protoplasma, absolute Viscosität des (Heilbrunn) 10.
—, Amöbocyten-, und Ammoniumsalze (Loeb u. Gentler) 535.
— -Durchlässigkeit für Ionen (Brooks) 864.
— -Koagulation bei Wundreizen (Buenning) 13.
—, Paramäcien-, Viscosität-Bestimmung mittels Zentrifugiermethode (Fetter) 403.
—, pflanzliches, Struktur (Bowen) 203.
— -Viscosität-Bestimmung, Zentrifugenmethode zur (Heilbrunn) 527.
Protoplasmaströmung und Temperatur (Hille Ris Lambers) 114.
Protoplasmastruktur, Elastizität als Zeichen von (Seifriz) 403.
Protosomiten bei Embryonen mit Platyneurie, Morphologie (Kracziewicz) 332.
Protozoen, Biologie (Calkins) 310.
—, Boden-, in Rußland (Wassilewsky) 86.
—, Boden-, in Rußland und Turkestan (Yakimoff u. Zérèn) 85.
—, Einfluß auf Haferentwicklung und -Wachstum (Troitzky) 185.
—, menschliche, Wirt-Parasitenverhältnis (Hegner) 373.
—, menschliche, Übertragung (Hegner) 374.
—, parasitische, und Temperatur (de Rivas) 90.
Proventrikularsaft, Seidenraupenschmetterling-, Wirkungen (Honda) 668.
Pseudobranchie bei Fischen, Funktion (Granel) 322.
Pseudococcus comstocki als Bananenschädling (MacDougall) 510.
Pseudoskorpione, Spermatogenese der (Sokolow) 423.
Psilocybe coprophila in Kultur (Gilmore) 481.
Psychologie im allgemeinen und Tierpsychologie (Wendler) 600.
—, medizinische (Kretschmer) 259.
Psychosen, affektive, bei Ehepaare und ihren Kindern (Kahn) 84.
Psychrometerdifferenz als Verdunstungsmaß (Huber) 196.
Pteraspis, Sinneskanäle von (Stensiö, son) 232.
Pteridophyten und diaplektische Leitbündel der Lycopodien (Meyer) 431.
Pubertätsdrüse s. Geschlechtsdrüse.

Pufferungskapazität und biochemische Wirkung (Moser) 762.
Pulmonaten, Golgi-Apparat der Genitalzellen von (Parat u. Painlevé) 24.
Pulsatilla patens (L.), Formenkreis (Zämels) 457.
Punktlichtlampe (Lehmann) 516.
Puppen, Chironomus-, unbekannte Organe der (Zavřel) 322.
Pylorus-Duodenalgrenze des Menschen (Spath) 226.
Pyraliden in China (Caradja) 380.
Pyramidalis-Muskel bei Urodelen (Vallois) 129.
Pyrausta nubilalis-Abnehmen in Neu-England 1923/24 (Barber) 368.
Pyrenomyceten-Studien (Wollenweber) 704.
Pyrolderivat oder Eisen beim Pflanzenwachstum (Deuber) 244.

Quantentheorie und peripheres Sehen (Lasareff) 162.
Quarzlampe, Nachtschneckenbestrahlung mit der (Babor) 301.
Queensland, Baumwollkapselwurm von (Holdaway) 509.
Quellung der Cellulose (Herzog) 198.
— des Bindegewebes (Dietrich) 681.
Quellungsmechanismus von Eizellen (Ziegelmayer) 422.

Rachenschleimhaut-Empfindungsqualitäten (Schriever u. Strughold) 594.
Radiolarien [Tripyleen] der Plankton-Expedition (Popofsky) 855.
Radium, biologische Wirkung (Charlton) 533.
— und Erythrocyten (Pearse) 408.
—, Wirkung auf Aspergillus fumicatus Fresenius auf nicht-dissoziierten Nährböden (Sartory, Sartory u. Meyer) 408.
Radiumstrahlen s. a. Röntgenstrahlen, Strahlen.
— und Enzyme (Hussey u. Thompson) 407.
Rafflesiacee Brugmansia-Absorption (Cartellieri) 428.
Ramon y Cajal-Goldsublimat-Methode zur Gliadarstellung (Gärtner) 518.
Rana esculenta, Art- und Geschlechtsunterschiede am Becken und Ober- und Unterarmknochen bei (Klier) 318.
— fusca-Brustschulterapparat, Cartilago praezonalis, Procoracoidspangen und Sternum am Roggenbau 551.
— fusca-Spermien, Glykogen- und Hühnereieiweißwirkung auf (Barthélémy) 166.
— fusca-Spermien und Sperma-Verdünnung (Barthélémy) 167.
— fusca-Weibchen, Überwinterung, Reife und Überreife des (Barthélémy) 505.
— temporaria, Art- und Geschlechtsunterschiede am Becken und Ober- und Unterarmknochen bei (Klier) 318.
— temporaria, Haut- und Lungenatmung bei (Dolk) 708.
— temporaria, Hodenheterotopie bei (Dauvart) 561.
— temporaria-Larvenentwicklung, Wirkung von Röntgen- und ultravioletten Strahlen auf Watrin) 170.
— tigrina-Trematoden (Bhalerao) 925.
Rassen-Ähnlichkeit, Koeffizienten der (Pearson) 495.
— -Bildung bei Haustieren (Schwarz) 46.
— und Blutgruppe der Wiener Bevölkerung (Hoche u. Moritsch) 839.
— -Differenzierungsschwelle bei Hühnerbastarden (Pézard u. Caridroit) 621.
— -Einteilung (Osborn) 839.
— -Kreuzung (Castle) 839, 840; (Mjoen) 840.
—, menschliche, [Frankreich], Carcinomvertheilung auf (Pittard) 839.
—, nordische, und Schizophrenie (Henckel) 9
—, weiße, Schädelbasis-Verlängerung bei (Cameron) 920.
—, weiße, Verkürzung der Nasion-Basion-Länge bei (Cameron) 920.
Ratte-Blutkörperchenzahl und -Körpertemperatur Höheeinfluß auf (Stammers) 845.
— -Fortpflanzung und A-Vitamin arme K (Parkes u. Drummond) 238.
—, Gewichtszunahme und Nahrungsenergie (Mitchell u. Carman) 154.
—, Hämatologie (Levy) 541.
— -Hodendegeneration durch Ernährung mit reinigter Kost (Mason) 143.
—, Hodentransplantation der (Moore) 614.
—, Injektion von Hodenmaterial und Spermagenese bei (Quick) 562.
— -Keimepithel und Röntgenstrahlen (Oslund Bachan) 301.
— bei nichtfettlöslicher Vitaminernährung u Behandlung mit ultraviolettem Licht (Hu u. Smith) 871.
— -Ovarium, Follikelatresie und interstitiel Zellen im (Wilkerson) 41.
—, Sehwahrnehmung bei (Higginson) 595.
— -Temperament, Vererbungsgeschichte (Sadnikova-Koltzova) 163.
— -Thyreoidea und Epithelkörperchen, Transplantation von (Loeb) 612.
—, Transplantation von Knorpel und Knoch bei (Loeb) 613.
— -Unterparotisdrüse, Vakuom, Chondrium u Ergastoplasma an (Tupa) 411.
— -Wachstum und Thyreoideapräparate (Cameron u. Carmichael) 816.
—, Vererbung psychischer Unterschiede (Hagedoorn u. Hagedoorn-Vorstheuvel Brand) 626.
—, Zink-Verteilung in der (Lutz) 530.
—, Zirbelentfernung bei, Anatomie (Izawa) 8
Rattewachstum und -Verhalten, Wirkung v Alkohol auf (Richter) 259.
Raupen-Auge und Schmetterlingsauge, Relation zwischen (Sánchez y Sánchez) 795.
— von Galleria mellonella, Einkapselung astischer Fremdkörper bei (Iwasaki) 274.
— von Stauropus fagi, Schreckstellung (Web 471.
Reaktion, aktuelle und potentielle, der Körpflüssigkeiten (Tomčík) 104.
—, Lebergewebe-, und Gallencapillaren (Hue 400.
—, neurotactische, auf auswendige Reize (Juli 346.
— im Säugetiergewebe (Drury u. Peyton Rous)

eaktion, Zellen-, experimentelle Beeinflussung der (Schmidtmann) 399.
eaktionszeit-Bestimmung ohne Chronoskop (Wechsler) 759.
- im Säuglingsalter und auf Schlafreiz (Peiper) 164.
eboulia hemisphaerica-Sporenentwicklung (Blair) 308.
echtshändigkeitsfrage (Mühlmann) 179.
eduktionspotential Kern-, und intracelluläre Oxydationen (Rapkine) 10.
- der grünen Zellen (Rapkine u. Wurmser) 197.
eduktionsteilung bei Basidiomyceten (Brunswik) 622.
eflex, cochlearer, beim Zentralnervensystem (Spiegel u. Kakeshita) 592.
- in der Immunität (Métalnikow u. Chorine) 741.
-, Rückenmarks-, Einfluß der nervösen Zentren von Bufo und Frosch auf (Coletti) 255.
eflexkoordination (Forbes) 819.
eflexwege vom Parenchym der Lunge (Rasmussen) 556.
efraktärstadium und Aktionsstromverlauf im Nerven (Erlanger, Bishop u. Gasser) 591.
egeneration der Cervixschleimhaut und des -epithels (Schmidt) 564.
- der Dixippus [Carasius] morosus.-Extremitäten (Duskova) 173.
-, Kiemen-, beim Axolotl (Wurmbach) 355.
-, Knochen- (Burckhardt) 174.
-, Knochengewebe-, Avitaminoseneinfluß in (Parino) 49.
- bei autoplastischer Knochentransplantation und Knochenmark (Willich) 832.
- in Lebertransplantaten (Herxheimer u. Jorns) 211.
-, Muskelgewebe- und Nervenfasern-, und Avitaminosen (Larcher) 48.
-, Nerven-, in menschlichen Hautnarben (Jäger u. Traum) 420.
-, Ovarium- (Truffi) 612.
-, Pelmatohydra oligactis Pall.-Entoderma bei (Kanajew) 172.
-, Planarien-, Determination bei (Gebhardt) 611.
- bei Stephanocerus (Jurczyk) 266.
- und Transplantation, Beziehungen zur Entwicklungsmechanik (Przibaum) 488.
- bei marinen Tricladen (Lus) 832.
- des Übergangsepithels (Brauer) 414.
- bei Urodelen (Schotté) 612.
- der Urodelen-Wirbelsäule (Simoes Raposo) 266.
-, Zellen-, bei Rhizosolenia setigera (McLean) 206.
egenerationsfähigkeit des Hirnanhanges (Meuret u. Junker) 175.
egenerationsgebiete, Demonstration durch Nervenstämme-Deviation (Guyénot u. Schotté) 173.
egenwurm zum Giftnachweis, Biologie (Prati) 406.
egulation, hormonalnervöse, des Fettstoffwechsels (Raab) 575.
- der Pflanzen (Ungerer) 657.
-, organische (Issajew) 610.
-, Stoffwechsel- (Wertheimer) 463/464.
Regulierung, zentrale und reflektorische der Herztätigkeit (Anrep u. Segall) 906.
Reife des Rana fusca - Weibchen (Barthélémy) 505.
Reifungsteilung und Aufteilung homologer Chromosomen (Carothers) 493.
—, Embryosackmutterzelle-, von Fritillaria imperialis L., Chromatinarten-Verhalten in (Lenoir) 302.
—, Säugetiere- (Walker) 426.
Reinkultur von Conjugaten (Czurda) 9.
—, Infusorien-, stickstoffhaltige Stoffe in (Lwoff u. Roukhelman) 313.
Reis, Mutationsstudien beim (Nagai) 618.
Reiz und Amöbocyten (Loeb u. Genther) 535.
—, Antwort von Amöbocyten von Limulus auf (Loeb u. Genther) 535.
—, auswendiger, neurotaetische Reaktionen auf (Julius) 346.
—, Lebens-, und Lebensnerven (Glaser) 345.
—, nichtelektrischer (Ebbecke) 159.
Reizleitung, gehemmte, geotropische Krümmungen von Paniceen-Coleoptilen bei (Zollikofer) 250.
— im Thyreoidea-Vorhof, Einfluß von Ionen auf (Seliškar) 821.
— bei traumatischer Reizung von Pflanzen (Buenning) 250.
Reizleitungssystem des menschlichen Herzens (Segre) 445.
Reizung, traumatische, Reizleitung bei (Buenning) 250.
—, Vagus-, rhythmische, und Atmung (Ozorio de Almeida u. Couto Silva) 160.
—, Vagus-, rhythmische, Untersuchungstechnik (Ozorio de Almeida u. Couto Silva) 160.
— von Wurzeln (Janse) 205.
Reizwirkung, chemotaktische und chemische Konstitution, Beziehung (Pringsheim u. Mainx) 251.
—, Licht-, neue (Heitz) 164.
—, unspezifische, Lehre von (Gutherz) 386.
Replantation des menschlichen Auges (Weekers u. Lambrecht) 917.
Reptilien, Rippengliederung bei (Seemann) 127.
—, Schädelbasis bei (Hecker u. Grünwald) 126.
Reservestoff-Kohlenhydrate verschiedener Gräser (Colin u. de Cugnac) 574.
Resistenz, Erythrocyten-, und Kationlösung (Simon) 540.
Resonanztheorie [Weiss] (Detwiler) 715.
Resorption, parenterale (Okuneff) 573.
Resorptionsgeschwindigkeit der Substanzen (Dürbaum) 894.
Respiration in geschlossenen Räumen, Methode (Bolas) 196.
Reticulo-endothelialer Apparat (Rondoni) 875.
Reticuloendothel, Blutmonocyten-Genese aus (Büngeler) 778.
— für Immunität (Meyer) 274.
Reticuloendothelialsystem und Bindegewebe (Bruni) 778.
— bei der Immunität (Jungeblut u. Berlot) 875.
Retina, Auge-, Hortegasche Zellen (Mikroglia) in (López) 234.
— -Bau, erregungsleitende Schichten bei Knochenfischen (Wunder) 890.

Retina, Primaten-, und Sehnerven - Neuroglia, Färbung von (Favaloro) 517.
Retroplenium-Gebilde, Zusammenhang (v. Economo) 132.
Rhamnodiastase-Bestimmungsmethode in Pflanzen-Glycosiden (Bridel u. Charaux) 107.
—, Glykosid aus Ulex europanis, spaltbar durch (Bridel u. Béguin) 867.
— aus Rhamnusarten-Samen (Bridel u. Charaux) 107.
Rhamnusarten-Samen, Fermentpräparat [Rhamnodiastase] aus (Bridel u. Charaux) 107.
Rhesus-Gehirnrinde (Rawitz) 699.
Rhizocephalen-Wirkung auf Paguriden-Geschlechtsmerkmale (Nilson-Cantell) 67.
Rhizosolenia setigera, Zellregeneration bei (Mc Lean) 206.
Rhodesia-Mensch (Hrdlička) 634.
Rhodoxanthin, physikalisch-chemische Eigenschaften des (Lipmaa) 404.
Rhynie, Krebs aus (Calman) 457.
Ricinus communis-Stengel, Gefäßbündel im (Alexandrov u. Alexandrova) 220.
— -Entwicklung bei Thorium X im radioaktivierten Boden (Aversenq, Jaloustre u. Maurin) 265.
Rickettsia-Züchtung aus Dermacentor Andersoni (Noguchi) 8.
Riechorgane bei Vertebraten (Hopkins) 823.
Riechschleimhaut der Säugetiere, Vertebraten und menschlichen Embryos (Spadaro) 325.
Riesengebirge-Moore, pollenanalytische Untersuchung an (Rudolph u. Firbas) 190.
Rind-Eingeweide, Topographie (Murphey, Aitken u. McNutt) 695.
— -Lunge, perivasculäre Lymphgefäße in (Dubreuil) 445.
—, Lungenlymphgefäße des (Baum) 322.
—, Milchvererbung beim (v. Patow) 628.
—, Niederungs-, [Ostfriesland] Blutlinien des (Dietrich) 82.
—, Niederungs-, schwarzbuntes, Zeichnung des (Lauprecht) 178.
— -Zähne, Dentin und Schmelz bei (Retterer) 207.
Rindenflechten, mechanische Tätigkeit von (Fry) 29.
Rinderfetus-Geschlecht und Uterushorn (Palmer) 827.
Ringembryobildung für Entwicklungsphysiologie der Urodeleneier (Goerttler) 729.
Rippen-Gliederung, bei Amnioten (Lubosch) 692.
— -Gliederung bei Reptilien (Seemann) 127.
— bei Hypogeophis (Marcus u. Werner) 547.
—, Polypterus-, Funktion (Sewertsoff) 439.
Röntgenbild, transplantierte Knochen im (Guleke) 357.
Röntgendosen und menschliche Geschlechtsdrüsen (Wagner u. Schoenhof) 110.
Röntgenmethode und Gefäßsystem (Chasin u. Sor) 388.
Röntgenstrahlen s. a. Radiumstrahlen, Strahlen.
— bei Ei, Embry und kultiviertem Gewebe (Roffo) 169.
—, Bindegewebewiderstandskraft gegen (Roffo) 407.
Röntgenstrahlen, Brunstzyklus nach Sterilisat mit (Parkes) 532.
— und Chondriom der Zelle (Nadson u. Rochli Gleichgewicht) 412.
— und Erythrocyten (Ten Doornkaat Koolm 203.
— und Erythrocyten für Elektrolyte (Lehma u. Wels) 541.
—, Fermentvermehrung im Serum nach (Mer 870.
— und Froschlarven-Haut (Colwell u. Thoms 532.
— und Gehirn im Tierexperiment (Demel) 35
—, Wirkung auf Haut, histologische Veränder nach (Hilsnitz) 109.
— und Leguminosen-Samen (Ancel) 772.
— und Organismus (Reiss) 407.
— und Pankreas (Fisher, Groot u. Bachem) 3
— und Pflanzengewebe (Rivera) 773.
— und bioelektrische Potentialdifferenz (Liechti) 773.
— und Rana temporaria-Larvenentwicklur (Watrin) 170.
— und Ratte-Keimepithel (Oslund u. Bache 301.
—, Spektroskopie (Thibaud) 862.
— und Tierorgane (Gabriel) 407.
—, Veränderungen im Pflanzentumoren-Gew durch (Rivera) 109.
— und Zelle (Wail u. Liberson) 534.
Romanowskysches Prinzip für Farbstoffe, mit Serumzufügung (Lestoquard) 293.
Rose von Phasianus colchicus, Histoche (Régnier) 32.
Rosenkäferlarve s. Potosia cuprea Fbr.
Rosetten auf Schwein-Placenta, Morpholo (Abromavich) 332.
Rot beim Fasan, physiologische Voraussetzu für (Régnier) 156.
Rotalgen und Lichtmenge in Süß- und Seewas (Atkins u. Poole) 369.
Rougetsche Zellen an den Capillaren (Benningh 414.
Rous-Virus, Vermehrung (Carrel) 117.
Ruderflug bei Vögeln (Couvreur u. Chapea 818.
Rübenaaskäfer s. Blitophaga opaca L.
Rübennematoden-Bekämpfung (Molz) 524.
Rückbildung der menschlichen Lippen- u Wangenzotten (Heidsieck) 554.
— des Pferde-Musculus pronator quadra (Schauder) 553.
—, Schwanz-, während Amphibien-Metamorph (Jiménez de Asíra u. Costero) 172.
Rückenmarks-Implantate, heteroplastische, u Amblystoma-Extremitäten (Wieman) 75.
— -Nervenverbindungen, Struktur (Tiegs) 41
— -Nervenzentren, Parabiose der (Makarov) 2
— -Reflexe, Einfluß der nervösen Zentren Bufo und Frosch auf (Coletti) 255.
Rüsselkäferstudien (Dingler) 844.
Ruheumsatz s. Stoffwechsel.
Rumex scutatus, Chromosomen von (Noda)
Runkelrübe, konzentrisch gefärbte Ringe der, u Liesegang-Phänomen (Bhatnagar u. Seh 666.

ußland, Boden-Protozoen in (Yakimoff u. Zérèn) 85.; (Wassilewsky) 86.
-, Zentral-, Sphagnum-Moore in (Katz) 649.
ußschreibung (Frank u. Petter) 294.
ussula, Monographie (Singer) 287.
uta graveolens L., Embryoentwicklung bei (Souèges) 236.
uten, Elasmobranchier- (Leigh-Sharpe) 452.

aatgut, infiziertes, Kartoffelspindelknollen-Erzeugung durch Berührung mit (Goss) 281.
aatzeit bei Bastarden von Weizen (Kočnar u. Smerda) 295.
accharomyces cerevisiae, Permeabilitätsbestimmungen mit (Söhngen u. Wieringa) 763.
accus endolymphaticus, Kaninchen- (M'Nally) 910.
augetier-Atmungsrythmus (Gialletti) 573.
-, Atmungs- und Herzrhythmus beim (Satolli) 574.
-Blut, desquamierte Endothelien (Clasmatocyten) im (Sabin u. Doan) 210.
-Coracoideum (Nauck) 550.
-, Enthirnungsstarre beim (Laughton) 909.
-Fauna, des Pontien in Libros (Roman) 94.
-, foramen rotundum bei (Hecker u. Grünwald) 126.
-Fuß, Sprungbeinanpassung (Forster) 34.
-, Geschlechtsdrüsen und -Zellen des (Hargitt) 784.
-Gewebe, Transplantation und potentielle Unsterblichkeit von (Loeb) 488.
-, Hoden und Scrotum bei, Biologie (Moore) 452.
-, intraaurikuläre Leitung beim (Rylant) 591.
-, Nucleus oculomotorius beim (Le Gros Clark) 450.
-, Oktavussystem und Gehirnstamm beim (Poljak) 131.
-, Processus paramostoideus beim (Hayek) 550.
-Reifungsteilungen (Walker) 426.
-Riechschleimhaut (Spadaro) 325.
-, Schädelbasis bei (Hecker u. Grünwald) 126.
-, Seewasser ein physiologisches Medium für (Ghirardi) 761.
-Skelett, Untersuchungsmethoden am (Duerst) 756.
-Spermien, Befruchtungsfähigkeit im Nebenhoden (Iwanow) 606.
-, und Thymusfütterung (Romeis) 56.
-, Transplantation des Ovariums beim (Pettinari) 75.
augetiergebiß-Entwicklung (Naef) 138.
augetiernebennierenrinde-Lipoidogenese und Nervus vagus-Resektion (Baginski) 461.
augling, weißes Blutbild beim (Schmal, Schmidt u. Serebrijski) 210.
und Hitze (Demuth, Edelstein u. Putzig) 277.
auglingsalter, Reaktionszeit im (Peiper) 164.
aure, Wirkung auf Schildkrötenherzmuskel-Anionenpermeabilität (Smith) 762.
-, Wirkung auf Wachstum von Sclerotinia cinerea (Dunn) 524.
aurebasen-Gleichgewicht, Regulierung (Gollwitzer-Meier) 900.
aurebildung durch Aspergillus niger (Bernhauer) 151.
Säurebildung in Tierkörperorganen, Einfluß von Gift auf (de Nito) 300.
Saftextraktion aus lebenden Blättern (Chibnall u. Grover) 404.
Saint-Gérand-le-Puy, Nagetierfauna von (Viret) 512.
Salamandra maculosa Laur.-Metamorphose, Vomer während (Parat) 136.
Salanganennester (Manicke) 637.
Salix Pierotti-Melampsora, Cacoma auf Chelidonium majus L. und Corydalis incissa Pers., Verwandtschaft zwischen (Matsumoto) 88.
Salz und Nebenniere-Sekretion (Kusnetzow) 147.
—, Pflanzen-, Giftigkeitsminimumbestimmung bei (Maume u. Dulac) 107.
Salzgehalt, unteroptimaler, der Nahrung und Maus-Wachstum (Thompson) 155.
Samen s. a. Spermien.
—, chemische Reaktion des (Muschat) 298.
— -Desinfektion (Niethammer) 101.
— -Entwicklung s. Spermatogenese.
— -Keimung von Pflanzen New Yorks [Holland] (Mitchell) 68.
—, Leguminosen-, und Röntgenstrahlen (Ancel) 772.
— der Lilium tigrinum (Stout) 166.
—, von Melitotus sat. und alba, Keimung (Davies) 728.
—, Rhamnusarten-, Fermentpräparat [Rhamnodiastase] aus (Bridel u. Charaux) 107.
— -Zellen-Entwicklung in der Maus (Hargitt) 784.
Samenableitungswege der Eidechsen (Alverdes) 563.
San Diego-Gegend, Copelaten aus der (Essenberg) 378.
San Francisco-Isopoden, Abhängigkeit von Salz und Temperatur bei (Miller) 644.
Sandfliege, chinesische s. Phlebotomus.
Sapphirinen, Glanzepithel und Schillerfarben bei (Schmidt) 437.
Sau-Ovarium, ovarielles Follikelhormon im (Allen) 904.
Sauerstoff-Drucke, niedere, Kohlendioxyd bei (Cole) 147.
Sauerstoffgehalt, zunehmender, der Substrate und Endprodukte bei der bakteriellen Gärung (Kay) 898.
Sauerstoffkonzentration, Wirkung auf Atmung und Photosynthese durch KCN. (Surbeck, Holt u. Lund) 465.
Sauerstoffmangel, Herzadaption bei (Vacek) 582.
Sauerstoffverbrauch bei thyreoideagefütterten Froschlarven (Helff) 831.
— des überlebenden Gewebes (Grohl) 582.
Saugfüße, Seestern-, Adhäsionskraft bei (Paine) 252.
Saugkraft (Molz) 643.
— bei Alpenpflanzen (Blum) 144.
Sauropsiden-Kaumuskulatur, Trigeminus-Versorgte (Lakjer) 883.
— -Scleralring, Entwicklung (Dabelow) 701.
—, Entwicklung des Sinus terminalis bei (Szaniawski) 42.
—, Trigeminusversorgte Kaumuskulatur bei (Lakjer) 552.

Schädel, angelsächsische, Kraniologie von England und Schottland (Morant) 634.
—, Chancelade-, und Eskimo-Schädel, Beziehung (Morant) 179.
— von der Farringdonstraße (Hooke) 633.
— -Glabellooccipitallänge und naison-pituitary, Beziehung (Cameron) 920.
—, Gorilla-, Innenform des, und Dolichocephalie (Harris) 740.
— von Microichthys coccoi Rüpp. (di Caporiacco) 125.
—, Monotremen-, Stammesgeschichte (Naef) 138.
—, Neger-, und weibliche Schädel (Todd) 388.
—, Taungs- (Dart) 367.
Schädelbasis bei Reptilien und Säugetieren (Hecker u. Grünwald) 126.
— -Verlängerung der weißen Rasse (Cameron) 920.
Schädlingsbekämpfungsmittel, Gefährdung der Bienenzucht durch (Prell) 503.
Schaf, Entwicklung des Ackerknechtschen Organs beim (Tanner) 569.
—, gebärendes, Ketteninstinkte bei (Fraser) 600.
—, Fruchtbarkeit bei (Nichols) 69.
Schafskopf-Verbreitung, Zusammenhang mit der Eiszeit [Nordamerika] (Barney) 383.
Schafwolle, Haarfarbevererbung bei (Schulz) 362.
Schambeinverbindung-Erschlaffung beim Meerschweinchen (Hisaw) 248.
Schardingersches Ferment (v. Szent-Györgyi) 150.
Scheckung, Taube- (Kuhn) 437; (Kuhn u. Kuhn) 438.
— -Vererbung und Naevusätiologie (Meirowsky u. Spickernagel) 365.
Scheide s. Vagina.
Schiffsbohrwurm, Holzverdauung durch (Miller u. Boynton) 47.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröte s. a. Testudo graeca.
— -Halswirbelsäule (Virchow) 549.
—, Instinkte und Gewohnheiten bei (Forbin) 258.
— -Wachstum (Parker) 586.
Schildkröteherzmuskel-Anionenpermeabilität, Säurewirkung auf (Smith) 762.
Schillerfarben, Sapphirinen-, und Strukturfarbenerzeugung durch Guanin (Schmidt) 437.
Schizophrenen, Vererbungsprognosebestimmung bei (Schulz) 629.
Schizophrenie und nordische Rasse (Henckel) 919.
Schlaf, elektrischer Körperwiderstand während (Richter) 764.
— -Theorie und Hirnrindenfunktion (Marburg) 908.
Schlafreiz, Reaktionszeit auf (Peiper) 164.
Schlange aus dem Gebiet Tadla [Marokko] (Marcenac) 855.
—, Oesophagus- und Tracheaobliteration bei (Reese) 567.
Schlesien, Süßwasserschwammfauna in (Schröder) 192.
Schließzellen (Weber) 678.
Schlundepithel und Chorda dorsalis beim menschlichen Embryo, Zusammenhang (Dimitresco) 237.
Schlupfwespe s. Trichogramma evanescens We wood.
Schmelz bei Delphin- und Rindzähnen und Weisheitszähnen (Retterer) 207.
— der Nagetiere (Retterer) 208.
—, Vertebraten-, und Zahnbein (Weidenrei 538.
Schmelzepithelien während Zahnentwicklung (R chenbach) 569.
Schmelzpulpa während Zahnentwicklung (Reich bach) 569.
Schmerz, Stellung zum animalen und vegetati Nervensystem (Higier) 477.
Schmerzempfindlichkeit, Haustier- (Bonifazi) 7
Schmetterling, Art- und Gattungsbastarde (Lenz) 80.
— der Erde (Seitz) 752.
—, Farbengleichgewicht bei (Tschirwinsky) 4
— -Fauna in Brasilien (Zikan) 56.
—, Hungerstoffwechsel der (Heller) 830.
— -Leben, Verlängerung durch Dekapitat (Camboué) 636.
—, Mimese (Heikestinger) 646.
— -Wanderung (Williams) 512; (Cramer) 6
—, der die Yucca-Pflanze bestäubt (Vignon)
Schmetterlingsaugen und Raupenaugen, Re tionen zwischen (Sánchez y Sánchez) 795.
Schmetterlingsflügel-Pigmente (Thomson) 4
Schneckenhaus und Klima (Lais) 927.
Schöpfung und Entwicklung (Lodge) 753.
— -Theorie und Entwicklungslehre, Konverg (Patrick) 513.
Schottland, Kraniologie von, (Morant) 634.
Schreckstellung der Raupe [Stauropus fa (Weber) 471.
Schwärmer, Metamorphose (Heller) 829.
Schwammfauna, Süßwasser-, in Schlesien (Sch der) 192.
Schwangerschaft, Leber-Pigmentstoffwechsel w rend (Eufinger u. Bader) 809.
Schwangerschaftsdiagnose mit Hilfe der Int ferometrie (Kleesattel) 760.
Schwanzflosse, Galatheiden-, sexuelle Charakt an (Pérez) 349.
Schwanzregeneration während Amphibien-Me morphose (Jiménez de Asua u. Costero) 1
— bei Urodelen (Schotté) 611.
Schwarzes Meer, Acanthocephalen der Fische (Kostylew) 189.
— Meer, Forschungsergebnisse (Pietschma 284; (Spandl) 285; (Lacroix) 286; (Pesta) 2
— Meer [Kaukasus] Stegomyia-Verbreitung (Lindtrop) 512.
Schwarzfäule, Apfel-, Variabilität (Cooley Fenner) 849.
Schwefel-Oxydation durch Mikroorganismus (G tonneau) 580.
— -Stoffwechsel des Hundes (Fay u. Mendel) 9
Schwein-Aortenbögen, Bildung (Congdon u. Wa 455.
—, Hermaphroditismus beim (Baker) 349.
—, Lungenlymphgefäße des (Baum) 322.
— -Placenta, Morphologie der Rosetten (Abromavich) 332.
— -Uterus, Eiüberwanderung innerhalb des (W wick) 352.

hwein, Vas spirale beim (Brunot) 559.
-, veredeltes, Wurfgröße beim (Bartram) 828.
- -Zucht, ammerländische, Blutlinien in (Immler) 629.
hweißdrüse, apokrine, bei Weißen und Negern (Homma) 33.
-, Carbamidausscheidung durch (Melczer) 147.
hweiz, Flora von (Thomé-Migula) 752.
hwermetallionen und Zelle (Schumacher) 409.
iaeniden (Fische) Hyperostosen bei (Chabannaud) 457.
leralknorpel und -knochen bei Urodelen, Morphologie (Yano) 327.
leralring, Sauropsiden-, Entwicklung (Dabelow) 701.
lerotinia cinerea-Wachstum, Wirkung von Säuren und ihrer Natriumsalze auf (Dunn) 524.
rotum und Keimzellendifferenzierung in Meerschweinchen-Gonadentransplantaten (Moore) 615.
-, Säuger-, Biologie (Moore) 452.
yllium canicula, Prosencephalon-Entwicklung bei (Hafferl) 236.
bright-Geschlechtsdrüsentransplantation auf Leghorns (Roxas) 248.
eigel s. a. Paracentrotus lividus Lk.
- Ei, intracelluläre Wasserstoffionenkonzentration des (Vellinger) 197.
- -Skelett-Wachstum, Studien über (Deutler) 33.
- -Spermatozoen-Ausleerung und Entwicklung des Eies, Dauer zwischen (Drzewina u. Bohn) 604.
- -Spermien und Kohlensäure (Drzewina u. Bohn) 605.
ele und Körper, Beziehung (Pearson) 164.
estern, N-Abscheidung des (Delaunay) 146.
- -Saugfüße, Adhäsionskraft bei (Paine) 252.
etier, Öle aus (André u. François) 13.
evögelspermien und Temperatur (Bohn-Drzewina u. Bohn-Drzewina) 604.
egelflug und Flugsaurier (Scheffen) 344.
egmentierung der Hinterhauptregion (Jager) 42.
ehdinge, Farbenkonstanz der (Krauss) 825.
ehen, direktes und indirektes, Unterschied zwischen (Mitra) 161.
- und Entwicklung (Smith) 477.
-, peripheres und Quantentheorie (Lasareff) 162.
-, Theorie (Edridge-Green) 720.
ehgrößenkonstanz beim Haushuhn (Kroh) 64.
ehhügelstiel des inneren Kniehöckers (Niessl v. Mayendorf) 888.
ehlappen, Taube-, Tätigkeit (Martino) 594.
ehnen, Handbeuge-, Vererbung bei (Mori) 629.
- des Schollenmuskels (Drüner) 129.
ehnerven-Neuroglia und Primaten-Retina, Färbung von (Favaloro) 517.
- und Oligodendroglia (López) 233.
ehorgan s. Auge.
ehregion-Rinde von Nagetieren (v. Volkmann) 449.
ehrinde-Körnerschicht und einzeläugiges Gesichtsfeld (Kleist) 593.
ehsphäre, intracorticale Erregungsvorgänge in der (Gellhorn) 720.
ehwahrnehmung bei der Ratte (Higginson) 595.
eichtwasserablagerung, rumänische (Krejci) 282.
Seidenhuhn, melanostisches, Herz des (Stiefel) 792.
Seidenraupe-Flacherie (Paillot) 750.
Seidenraupenschmetterling-Proventrikularsaft, biologische Wirkung (Honda) 668.
Seidenspinne, Parthenogenese bei Eiern der (Jucci) 605.
Seitenlinien, primitive, von Amblystoma jeffersonianum (Landacre) 454.
Sekretion, innere s. a. Drüsen, Hormon, endokrine Drüsen.
—, innere, Abhängigkeit der Wachstumsstörungen und Knochenerkrankungen von Störungen der (Maas) 587.
—, innere, und Blutbild (Zondek u. Koehler) 57.
—, innere, Drüsen mit (Henke u. Lubarsch) 444.
—, innere, Drüsen mit, und respiratorischer Stoffwechsel, Beziehung (Asher) 53.
—, innere, und Konstitution (Borchardt) 494.
—, innere, der Nebenthyreoidea (Berman) 245.
—, innere, des Ovariums (Parkes u. Bellerby) 903.
—, innere, des Pankreas und Insulin (Choay) 57.
—, innere, Spielweite (Gudernatsch) 586.
—, Milch-, Wirkung der Lactation und Trächtigkeit auf (Gaines u. Davidson) 893.
—, Nebenniere-, und Salze (Kusnetzow) 147.
—, Pankreas-, Ursache der Leukocytose (Boldyreff u. Boldyreff) 461.
—, Thyreoidea-, und Milzgröße (Tietze) 341.
Sektionsmethoden und Lungenveränderungen, Topographie (Brauer u. Fahr) 389.
Selachier, Embryo-, Hypochorda [Spinacidae, Centrina vulpecula] (Dimitresco) 237.
— -Placoidschuppen (Gnadeberg) 694.
—, spirakulares Sinnesorgan der (Ranzi) 889.
Selbststerilität der Chojuro (Asami) 914.
— von Veronica syriaca (Filzer) 176.
Selektion mit Helminthosporium-Klon (Ayers) 359; (Miller) 359.
Selenzelle, kombiniert mit einer 3-Elektrodenverstärkerröhre (Rio) 662.
Sella turcica, menschliche, Größe von (Vanucci u. Castaldi) 631.
Sensibilisatoren und Farbenempfindlichkeit von Brom-, Jod- und Chlorsilber (Eder) 397.
Sensibilisierung, optische (Kögel u. Steigmann) 760.
—, optische, und Desensibilisierung (Kögel u. Steigmann) 102; (Schmidt) 396.
— der Plasma-Oxydation im Licht (Harris) 772.
Sensibilität, Augenmuskel-, Feststellung der Zellenlage von (McLean) 887.
Sepien [Golf von Neapel] Leuchtbakterien von (Meißner) 278.
Sepiola, Leuchten des (Skowron) 62.
Septum pellucidum, Anatomie (Young) 697.
Serologie, Konstitutions- (Halber u. Hirszfeld) 496.
—, Konstitutions-, in Biologie und Medizin (Hirszfeld) 83.
Serologische Untersuchungen [Japan] (Furuhata u. Kishi) 497.
Serum s. a. Blut, Plasma.
Serumeiweiß zoologisch nahestehender Spezies, Differenzierung (Schwarzmann) 741.

Sexual ... s. a. Geschlechts ...
Sexualcharakter des Kopfhaars (Buschke u. Gumpert) 33.
Sexualhormon, weibliches (Loewe, Lange u. Faure) 341.
—, weibliches, Wirkungswert (Blotevogel, Dohrn u. Poll) 902.
Sexualität, abnormale, bei Tieren (Crew) 360.
— von Dasycladus clavaeformis (Jollos) 826.
—, Existenzgründe (Schiffner) 290.
— und Hodenimplantation (Mühsam) 58.
— der Prostatiker (Joseph) 57.
— und Zeugung, Physiologie (Weissenberg) 65.
Sexualzustände bei der Henne (Benoit) 156.
Sexualzyklus, Phasen des (Wiesner) 167.
— bei Prüfung von Organextrakten (Wiesner) 263.
Sexuelle Faktoren und Hühnerkamm (Champ u. Kritch) 155.
Sieboldiellina planarium [Planaria torva] (Bishop) 925.
Silber, Brom-, Jodsilber und Chlorsilber, Farbenempfindlichkeit und Sensibilisatoren (Eder) 397.
Simulium damnosum Theob. Onchocerca volvulus Leuckart-Entwicklung in (Blacklock) 90.
Sinneskanäle von Pteraspis und Pala easpis (Stensiö, son) 232.
Sinnesmerkzeichen bei Wespen (Rabaud) 63.
Sinnesorgan, spirakulares, der Selachier (Ranzi) 889.
Sinus durae matris-Entwicklung beim Menschen (van Gelderen) 332.
— terminalis-Entwicklung bei Sauropsiden (Szaniawski) 42.
Siphonophoren, Nematocystenart ähnlich den (Weill) 221.
Situs abdominis, genetische und konstruktive Bedingungen (Vogt) 328.
Skelett bei Säugern, Untersuchungsmethoden am (Duerst) 756.
—, Seeigel-, Studien über Wachstum des (Deutler) 33.
Skelettmuskeltonus und sympathisches Nervensystem, Beziehung (Coman) 253.
Skelettsubstanz der Myxomyceten-Fruchtkörper und Plastin (Kiesel) 217.
Skorbut, Meerschweinchenhoden beim (Lindsay u. Medes) 49.
Skorpione, fossile und rezente, Morphologie (Birula) 336.
Soma, Meerschweinchen-, spezifische Reaktion auf ovarielles Implantat (Pettinari) 901.
Somniosus microcephalus, Onchocotyle somniosi-Trematode des (Causey) 925.
Sonnenblume-Stengel, Epitrophie am (Berthold) 433.
Sonnenlicht, Polychromie der Myxomyceten lebend im (Brandza) 744.
Sonnenstrahlung, Physik (Hoelper) 14.
Sorghum [heat smut]-Entwicklung, und Bodentemperatur (Christinsen) 376.
Spaltlampenbefunde und ultramikroskopische Glaskörperstruktur (Baurmann) 327.
Spaltöffnung, Pisumsativum L.-, Vererbung bei (Tavčar) 81.
Spanien, Amphipoden in, [F. Haas-Sammlu (Spandl) 93.
Spannung, mechanische, und Fibroblasten (B ting u. Eades) 777.
Speichel, filtrierter, Endamoeba gingivalis [G in (Howitt) 428.
Speicheldiästase bei Mensch und Haustier, V halten gegen Glykogen (Lücking) 241.
Speichenhöcker, Lage (Ivanizky) 319.
Speicherung, Jod-, in den Organen (von Fell berg) 807.
Speiseröhre s. Oesophagus.
Spektographie, Beugungsgitter-Anwendung in (Thibaud) 862.
Sperma, Arbacia-, Befruchtungsfähigkeit, ult violette Strahlen auf (Hinrichs) 827.
— -Verdünnung, Einfluß auf Rana fusca-Sp mien (Barthélémy) 167.
Spermaceti des Pottfisches, Untersuchung (A dré u. François) 13.
Spermatogenese bei Arachniden und Pseudosk pionen (Sokolow) 423.
—, menschliche (de Winiwarter u. Oguma) 1
— und Hodenmaterialinjektion bei Ratt (Quick) 562.
— von Icerpa purchasi (Hughes-Schrader) 1
— -Störung (Lipschütz, Tiitso, Svikul u. Vesn kov) 589.
Spermatozoen-Agglutination, Befruchtungsfäh keitshemmung bei Spermien als Folge v (Godlewski jr.) 310.
—, Seeigel-, Ausleerung, und Eientwicklu Dauer zwischen (Drzewina u. Bohn) 604.
Spermatozoide, Cycas revoluta-, Färbungsrea tionen (Kuwada) 309.
Spermazellen s. Spermatozoen.
Spermien s. a. Samen.
—, Befruchtungsfähigkeits-Hemmung bei, Fo von Spermatozoen-Agglutination (Godlew jr.) 310.
—, Rana fusca-, Glykogen- und Hühnereieiwe wirkung auf (Barthélémy) 166.
—, Rana fusca-, und Sperma-Verdünnung (B thélémy) 167.
—, Säuger-, Befruchtungsfähigkeit im Nebe hoden (Iwanow) 606.
—, Seeigel-, und Kohlensäure (Drzewina u. Bo 605.
—, Seevögel-, und Temperatur (Bohn-Drzewi u. Bohn-Drzewina) 604.
Spermin (Wrede) 869.
Spermiogenese s. Spermatogenese.
Spezies, zoologisch nahestehende, Differenzieru des Serumeiweißes bei (Schwarzmann) 74
Sphaerita aendamoeba sp. nov.-Entwicklu (Becker) 427.
Sphaerium corneum, Formwachstum bei (Thi 486.
Spina bifida-Bildung bei Urodelen durch Defek operation in dorsaler Urmundlippe (Goerrtle 489.
— bifida-Bildung für Entwicklungsphysiolog der Urodeleneier (Goerttler) 729.
Spinacidae, Embryo-Hypochorda der Selachi aus (Dimitresco) 237.
Spindelfigur (Schaede) 303.

Spindelknollen, Kartoffel-, Erzeugung durch Berührung mit infiziertem Saatgut (Goss) 281.
Spindelzellen, Jodreaktion der (v. Rokay) 16.
Spinne aus dem Gebiet Tadla [Marokko] (Marcenac) 855.
— -Beine, Autotomie von (Wood) 478.
— [Epeire diadème], Netzausspannung (Roussy) 922.
Spinner, Metamorphose (Heller) 829.
Spiriferiden des europäischen Lias (Corroy) 572.
Splenektomie und Blut-Thrombocytenzahl (Backman u. Hultgren) 806.
— und -Transplantation, Blutplättchen nach (Liles) 818.
Spongiosastruktur des medialen Condylus femoris und Gelenkkörper-Genese, Beziehung (Schmidt) 128.
Sporen, Equisetsum arvense-, Unterschiede im Oxydations-Reduktions-Potential in (Joyet-Lavergne) 104.
Sporenentwicklung, Reboulia hemisphaerica- (Blair) 308.
Sprachakt, motorischer, Brocasche Windung für (Niessl v. Mayendorf) 591.
Sprache der Bienen (Ankel) 478.
—, Vogel-, und Vogelleben (Koch u. Koch) 258.
Sprossungsvorgänge, Wunden-, beim Meerschweinchen und Embryonalsäfte (Roulet) 420.
Sprungbein-Anpassung (Forster) 34.
Sprunggelenk, Vertebraten-, und Vertebratenferse, Morphologie (Westenhöfer) 882.
Staatsleben im Tierreiche (Bals) 922.
Staatswesen im Tierreiche (Bals) 922.
Stäbchenfunktion und Farbenkonstanz (Krauss) 477.
Stärke-Bildung bei Conjugaten (Czurda) 52.
—, Krystallisation von (van de Sande-Bakhuyzen) 767.
Stärkekörner-Hydrolyse durch Licht (Semmens) 202.
Stammbaum, Herstellung für Unterrichtszwecke (Baron) 297.
Stammesgeschichte der Vertebraten (Naef) 571.
Staphylokokken, Wirkung von Antiseptica mittels Gewebskulturmethode auf (Lambert u. Meyer) 520.
Statistik, Belastungs-, der Durchschnittsbevölkerung (Kattentidt) 630.
Statolithen, Closterien-Gipskrystalle als (Steinecke) 27.
Stauropus fagi [Raupe], Schreckstellung (Weber) 471.
Stegomyia fasciata am Schwarzen Meer [Kaukasus] (Lindtrop) 512.
Steinkohlenzeit-Protolocustiden und -Phasgonuriden, Flugorgane bei, Anatomie (Vignon) 224.
Steinlager, Cocosnuß-, Entwicklung (Juliano) 564.
Stellreflexe und verwandte Phänomene (Hoff u. Schilder) 252.
Stempel, Droseca rotundifolia-, Polymorphismus (Bugnon) 685.
Stengel, Equisetum arvense L.-, Chromatinarten-Verhalten beim (Lenoir) 302.
—, Ricinus communis-, konzentrische Gefäßbündel im (Alexandrov u. Alexandrova) 220.
Stengel, Sonnenblume-, Epitrophie am (Berthold) 433.
— -Verkürzung (Rimbach) 249.
—, Vitis vinifera-, Krystall- und Eiweißzellen in (Alexandrov) 219.
Stentor coeruleus, Lähmungsversuche durch Kaliumionen an (Dierks) 312.
Steonum, Cartilagopraezonalis und Procoracoidspangen am Rana fusca-Brustschulterapparat (Roggenbau) 551.
Stephanocerus, Regeneration bei (Jurczyk) 266.
Sterblichkeit, Maus-, vorgeburtliche, und Alkoholismus (Mac Dowell, Lord u. Mac Dowell) 621.
Sterilität, häufige (Loschnigg) 685.
— bei Pflanzen, Physiologie (East) 270.
—, Pollen-, bei Apfel- und Birnsorten, Cytologie (Kobel) 784.
Steuerung, vegetative, von Haut und Lebergebiet (Müller) 340.
Stickstoff-Abscheidung der Seesterne (Delaunay) 146.
— -Assimilation aus zur Ernährung geeigneten Eiweißstoffen (Kauffmann-Costa u. Roche) 707.
—, Buche-, bei Herbstfärbung (Combes) 583.
— -Düngung (Münter u. Heinze) 240.
—, Faktor der Pflanzenverteilung in Island (Wherry) 276.
— -Metabolismus, Bakterien-, und Nährmedien-Vaccinationsgrad (Berdnikow) 899.
— -Substanz bei der Eiche im Herbst (Combes) 144.
Stickstoffgleichgewicht, länger dauerndes, und wachsender Organismus (Weiser) 245.
Stickstoffhaltige Stoffe in Infusorien-Reinkultur (Lwoff u. Roukhelman) 313.
Stickstoffwechsel s. Stoffwechsel, Stickstoff-.
Stickstoffzufuhrwechsel und Lein (Turner) 55.
Stigma von Euglenen (Grassé) 122.
Stimulantien, Zellen-, und Avitaminose bei Tauben (Popoff, Dobreff u. Paspaleff) 459.
Stipesgewebe von Postelsia palmaeformis und Medium-Konzentration (Lloyd u. Ulehla) 534.
Stoffspeicherung im Nervensystem (Spatz) 670.
Stofftransport im Nervensystem (Spatz) 670.
Stoffwechsel-Anteilnahme, Bindegewebe-Fibrocystennetz und seine (v. Möllendorff u. v. Möllendorff) 418.
—, Wirkung körperlicher Arbeit auf (Steinhaus) 583.
—, endokrine Beeinflussung des (Cannon) 467.
— des überlebenden Carcinomgewebes (Rona u. Deutsch) 153.
—, Cholesterin-, und Haarwuchs (Jaffé) 577.
— curaresierter Tiere und Zentralnervensystem (Ozorio de Almeida) 907.
— bei Fasciola hepatica (Weinland u. v. Brand) 237.
—, Ferment-, der Bakterien (Rona u. Nicolai) 577, 578.
—, Fett- (Locatelli) 575.
—, Fett-, hormonal-nervöse Regulation des (Raab) 575.
—, Froschherz-, unter Adrenalinwirkung (Schaus u. Bouckaert) 899.

Stoffwechsel, Frosch-, und Zentralnervensystem (Males) 53.
—, Gesamtstoffwechsel und Wärmeabgabe, Beziehung (Giaja) 55.
—, Gewebskulturen- (Kontovskij u. Bronstein) 581.
— und Hoden (Bugbee u. Simond) 714.
— und Hodentransplantation (Peracchia) 467.
—, Hund-, und Dunkelheit (Mayerson, Günther u. Laurens) 872.
—, Hunger-, der Schmetterlinge (Heller) 830.
— von Igel und Maulwurf (Groebbels) 466.
—, Kohlehydrat-, und Fettstoffwechsel der Hefe (Smedley u. Hoffert) 153.
—, Kohlehydrat-, der Hefe (Smedley u. Hoffert) 153.
—, Kohlehydrat-, der Panseninfusorien und grüne Pflanzenteile (Trier) 314.
—, Kohlehydrat-, und Phosphat (Abelin) 709.
—, Kohlehydrat-, der Tumorenzelle (Rondoni) 152.
—, Lipoid-, und Konstitution (Much) 896.
— beim Menschen (Griffith jr., Pucher, Klein u. Carmer) 845.
—, Milzfunktion in (Peracchia) 246.
—, Mykobakterien-, auf Paraffinnährböden (Büttner) 339.
—, Parasiten-, Bedeutung für Wirtstier bei Trypanosomeninfektion (v. Fenyvessy) 280.
— in der Pathologie, Biologie (Mayer) 803.
—, Paullinia cupana-, Kaffeine im (Weevers) 244.
—, Pigment-, der Leber, während Schwangerschaft (Eufinger u. Bader) 809.
—, respiratorischer, und Drüsen mit innerer Sekretion, Beziehung (Asher) 53.
—, Ruhestoffwechsel und Wärmeabgabe, Beziehung (Giaja) 55.
—, Stickstoff-, des Hundes (Fay u. Mendel) 900.
—, Stickstoff-, und Schwefelstoffwechsel des Hundes (Fay u. Mendel) 900.
— -Studien an Gewebskulturen (Krontowski u. Bronstein) 153.
—, Taubenleber-, bei verschiedener Ernährung, Histophysiologie (Marziani) 709.
—, Einfluß der Temperatur auf (Dhar) 640.
—, Tier-, Kupfer, Mangan und Zink im (McHargue) 459.
—, Tier-, in parabiotischen Zustand (Asher) 53.
—, tierischer, und polarisierte Strahlen (Bhatnagar, Lal u. Mathur) 203.
—, Tumoren- (Warburg) 897.
—, Tumoren-, im Körper (Warburg, Wind u. Negelein) 581.
— und ultraviolette Strahlen (Campbell) 583.
Stoffwechselregulationen (Wertheimer) 463, 464.
Stoffwechselwirkung, Thyreoidea-, und Fett (Abelin, Goldener u. Kobori) 340.
Strahlen und Chlorophyll (Amar) 108.
— -Empfindlichkeit, Entwicklung durch (Hinrichs) 729.
—, Kathoden-, und Maus (Hartmann u. Pauli) 775.
—, Kohlenbogenlicht-, physiologische Wirkung (Mayerson, Gunther u. Laurens) 872; (Miles u. Laurens) 872, 873.
Strahlen, Licht- und Röntgen-, Fermentvermehrung im Serum nach (Mertz) 870.
—, polarisierte, und tierischer Stoffwechsel (Bhatnagar, Lal u. Mathur) 203.
—, Quarzlampe-, für Nachtschnecken (Babo) 301.
—, radioaktive, Wirkung auf Blatthaare (Roubert u. Jedrzejowski) 15.
—, Radium-, und Enzyme (Hussey u. Thompson) 407.
—, Röntgen-, und bioelektrische Potentialdifferenzen (Liechti) 773.
—, Röntgen-, und Erythrocyten (Ten Doornkaat Koolman) 203.
—, Röntgen-, und Gehirn im Tierexperiment (Demel) 354.
—, Röntgen-, und Leguminosensamen (Anc 772.
—, Röntgen-, und Pankreas (Fisher, Groot Bachem) 301.
—, Röntgen-, und Pflanzengewebe (Rivera) 77
—, Röntgen-, und Ratte-Keimepithel (Oslund Bachem) 301.
—, Sonnen-, und Hefewachstum (Macht) 87 871.
—, Sonnen-, Einfluß auf arktisches Pflanzenleben (Richter) 84.
—, Sonnen-, Physik (Hoelper) 14.
—, ultraviolette, und Arbacia Sperma-Befruchtungsfähigkeit (Hinrichs) 827.
—, ultraviolette, und Rana temporaria-Larvenentwicklung (Watrin) 170.
—, ultraviolette, und Stoffwechsel (Campbell 583.
—, Umgebungs-, mit ultraviolettem Licht, Wirkung auf Ratten-Wachstum und -Verknöcherung (Hume u. Smith) 871.
Strahlenwirkung, Pathologie (Wätjen) 203.
Streifenmethode für Zelloidin-Serienschnitte (Foster) 4.
Strong über Entstehung der Erscheinungen (Rankle) 193.
Strongylocentrotus lividus-Hoden, Aminosäure des (Russo) 667.
Strongyloides-Lebenszyklus, Biologie (Sandground) 926.
Strongyloplasmen-Chlamydozoen, Mikroskopie (Lipschütz) 750.
Struma nodosa colloides, erbkonstitutionelle Veranlagung zur (Aschner) 83.
— -Zellen der Hypophysis cerebri (Satwornitzkaja) 791.
Strumawandung bei Tauben (Litwer) 225.
Struthanthusarten, Haustorialstudien an (He 432.
Süßwasser-Algen aus der Nord-Mandschur (Skvortzow) 378.
— -Hydromeduse [Craspedacusta ryderi], Entwicklung (Payne) 331.
— -Mikrofauna (Spandl) 285.
— -Mollusken (Chemin) 383.
Sulci paraglenoidales beim Menschen (Hecke 128.
Sus scrofa, Lymphknoten von (Trautmann) 69
Symbionten, grüne, Noctiluca mit (Peters) 27
—, intracelluläre (Buchner) 506.

Symmetrie, Mollusken- (Pruvot-Fol) 885.
Sympathektomie, Sympathicus mit Beziehung zur (Ranson) 131.
Sympathicus, Histologie (Herzog) 699.
— und Sympathektomie, Beziehung (Ranson) 131.
Sympathisches Nervensystem s. Nervensystem, sympathisches.
Synapsen und intercelluläre Verbindungen (Mangenot) 219.
Synergismus und Antagonismus (Führer) 771.
Syngnathiden, Hautschilder bei (Bergersen) 546.
Synthesiologie [Martin Heidenhain] (Hueck) 318.
Systematik bei Aphanipteren-Kopfbau (Wagner) 222.
—, Enteropneusten-, und Tornarien (Stiasny-Wijnhoff u. Stiasny) 571.
—, Limnologie- (Naumann) 846.

Tabak-Pflanze, mosaikkranke, Entwicklung eines Mycetocoon aus (Jones) 848.
— -Saat, Lichtbedarf-Vererbung von (Honing) 624..
Tabanidae, bionomische Studien über (Cameron) 742.
Tageslicht und lebende Zellen (Gassul) 113.
Tahiti-Pilze [Sammlung von W. A. Setchell und H. E. Parks] (Parks) 654.
Tannin, Lösungsmittel (Michel-Durand) 199.
—, Physiologie (Michel-Durand) 807.
Taube-Avitaminose und Zellstimulantien (Popoff, Dobreff u. Paspaleff) 459.
— -Kleinhirn (Ten Cate) 909.
—, Kopfnystagmus, postrotatorischer, bei (Fearing) 595.
—, Kropfwandung bei (Litwer) 225.
—, Post-, Färbungen und Federmuster bei (Bol) 735.
—, Ruderflug bei (Couvreur u. Chapeaux) 818.
— -Scheckung (Kuhn) 437; (Kuhn u. Kuhn) 438.
— -Sehlappen, Tätigkeit (Martino) 594.
—, Zentralnervensystem bei (Beritoff) 474.
Taubenleber-Stoffwechsel bei verschiedener Ernährung, Histophysiologie (Marziomi) 709.
Taungsschädel (Dart) 367.
Tausendfüßler aus dem Gebiet Tadla [Marokko] (Marcenac) 855.
— im französischen Westafrika (Brolemann) 94.
Technik, histologische, Verbesserungen (Verhoeff) 6.
Tectona Grandis L. f., Mißbildung von (Coster) 266.
Tectum, Alligator-, Kerne und Faserzüge im (Huber u. Crosby) 133.
Teergepinselte Mäuse und Kathodenstrahlen (Hartmann u. Pauli) 775.
Teilchengröße-Bestimmung kolloider Lösungen (Soós) 660.
Teilung, Bursaria truncatella-, Peristom-Neubildung bei (Schmähl) 214.
—, Kern-, Perioden bei (Droogleever Fortuyn-van Leyden) 533.
Teilungsfiguren und vegetative Chromosomenreduktion (Němec) 305.
Teilungszentren der Echinodermeneier (Tharaldsen) 22.
Telencephalon und Rückenmarksnerven-Erregbarkeit (Marchetti) 907.
Teleostei physoclisti (Duncker u. Mohr) 928.
Teleostiereier-Entwicklung, Variationen des spezifischen Gewichtes bei (Spartà) 484.
Temperament, Ratten-, Vererbungsgeschichte (Sadovnikova-Koltzova) 163.
Temperatur, Außen-, und Poikolothermen (Bonnet) 582.
— und Austausch im 1. Chromosomen von Drosophila melanogaster (Stern) 623.
—, Bebrütungs-, und Clostr. botulinum-Wachstum (Starin) 369.
—, Biene- (Götze) 641.
— und biologische Vorgänge (Bělehrádek) 197.
—, Boden-, und Entwicklung von head smut [Sorghum] (Christensen) 376.
— und Chlorops taeniopus (Kleine) 85.
—, extreme, Wirkung auf Fischmuskel und -Nervengewebe (Battle) 471.
— und Flußkrebsherz (Potonié) 50.
— und Gewebe-Einschmelzung (Avellone) 55.
—, Körper-, Einfluß von Hämatoporphyrin auf (Kajdi) 583.
—, Körper-, Hypophysehinterlappenextrakt und (Rogers) 818.
—, Körper-, beim Meerschweinchen (von Bormann) 467.
—, Körper-, bei Ratten-, Höheeinfluß auf (Stammers) 845.
— und Odonata (Calvert) 369.
— und Phosphorsäurebildung bei Muskelarbeit (Altmann) 899.
— und Protoplasmaströmung (Hille Ris Lambers) 114.
— und Protozoen (de Rivas) 90.
— und Seevögelspermien (Bohn-Drzewina u. Bohn-Drzewina) 604.
—, Einfluß auf Stoffwechsel und Akklimatisierung (Dhar) 640.
—, Umwelt-, und Insektengefrierpunkte (Payne) 184.
—, Warmblüterzellen-Wachstum bei (Fischer) 307.
Temperatureinfluß (Crozier u. Stier) 811.
Temperaturkoeffizienten, Mitose-, bei Paracentrotus lividus Lk.- und Ascaris megalocephala-eiern (Ephrussi) 309.
Temporal-frontal-Verbindung beim Menschen (Collins jr.) 740.
Terebelle hesslei mihi, Anatomie (Annenkova) 687.
Terminalblüten (Cejp) 315.
Terrarien-Einrichtungsmittel, Torf als (Rehacek) 297.
Terrarienbetrieb, Hilfsmittel für (Schmidt) 296.
Testilkelmenge-Variation, experimenteller Hermaphroditismus mit (Krause) 342.
Testis s. Hoden.
Testudo graeca [Hartmannella testudinis spec. nov.], Entwicklung (Ioanić) 683.
Tetramitus rostratus Perty-Lebenszyklus (Bunting) 314.
Thalamus, Alligator-, Kerne und Faserzüge im (Huber u. Crosby) 133.
Thanatocoenose und Biocoenose (Wasmund) 505.
Theorie der gesamten Medizin (Bier) 1.

Theorie der Muskelkontraktion (Clark) 253.
Thermalwasser [Bad Gastein], Einfluß auf Entwicklung von Froscheiern- und -larven (Schneyer) 485.
Thermodynamik der Kontraktionsphase im Herzmuskel (Bohnenkamp) 50.
Thermoregulator, automatischer, für Flüssigkeiten (von Oettingen) 521.
Thioharnstoff und Kartoffelknolle-Knospenkorrelation (Denny) 728.
Thionin-Reduktion durch organische Substanzen bei Luftabschluß (Aubel u. Genevois) 292.
Thiothrix, Cytologie (Fourment) 123.
Thorium X, Wirkung auf Aspergillus-niger-Ernährung und -Wachstum (Lassalle u. Delas) 108.
— X bei Ricinus-Entwicklung im radioaktivierten Boden (Aversenq, Jaloustre u. Maurin) 265.
Thrombocytenzahl, Blut-, und Milzexstirpation (Backman u. Hultgren) 806.
Thymus, Bestimmungsmethode der Zahl der Hassallschen Körper der (Hammar) 519.
— -Ernährung, Einfluß auf Amphibien und Säugetiere (Romeis) 56.
—, Froschlarven-, und Thyreoideaernährung (Speidel) 468.
—, Glandula-, Gewicht (Bramikova) 790.
— -Leistung (Křiženecký) 469.
—, Maus-, und Kastration (Masui u. Tamura) 714.
—, menschliche (Hammar) 788.
— und Thyreoidea, Antagonismus (Takao) 469.
— und Thyreoidea bei Kaulquappen, Antagonismus (Křiženecký u. Podhradský) 487.
Thyreoidea und Cyclops strenuus-Metamorphose (Resničenko) 829.
— und Drosophila melanogaster-Entwicklung (Resničenko) 829.
—, Ernährung von Epithelkörpern bei (Woodman) 816.
— -Ernährung und Froschlarven-Thymus (Speidel) 468.
—, Jodgehalt der (Hergloz) 766.
— -Leistung (Křiženecký) 469.
—, Ratte-, Transplantation von (Loeb) 612.
— -Sekretion und Milzgröße (Tietze) 341.
— -Stoffwechselwirkung und Fett (Abelin, Goldener u. Kobori) 340.
— und Thymus, Antagonismus (Takao) 469.
— und Thymus bei Kaulquappen, Antagonismus (Křiženecký u. Podhradský) 487.
—, Vogel-, jahreszeitliche Veränderungen der (Haecker) 37.
— -Vorhof, Ioneneinfluß auf Reizleitung im (Seliskar) 821.
Thyreoideaapparat, Bedeutung für das Wachstum (Hammett) 815.
— -Funktion und Nervensystem (Gley) 710.
— und Pankreas (Hammett) 710.
— und Ratte-Wachstum (Cameron u. Carmichael) 816.
Thyreoideabläschen, Größe der (Rindone) 787.
Thyreoideafütterung und Brunstzyklus des Meerschweinchens und der Maus (Cameron u. Amies) 341.
Thyreoideagefütterte Froschlarven, Sauerstoffverbrauch bei (Helff) 831.
Thyreoidgewebe bei Tieren, Histologie (Rindone) 787.
Thysanopteren, Anatomie und Histologie (Klocke) 544.
Tiefenbestimmung in Binnengewässern, Echelot-Methode [Behm] bei (Reinsch) 863.
Tiefseetiere-Farbe und optische Eigenschaften des Meerwassers (Schoulejkin) 277.
Tier, Experimentier-, Pathologie des (Ssavateje) 9.
—, Haus-, Rassenbildung bei (Schwarz) 46.
— -Organ und Röntgenbestrahlung (Gabriel) 40
— -Psychologie und Psychologie im allgemeine (Wendler) 600.
—, Säuge-, Granulosawachstum im Ovarium d (Dogliotti) 41.
— und der Winter (May) 183.
Tiernamen, wissenschaftliche (Seitz) 334.
Tierwelt und Erdoberfläche, Biographie (Haa 376.
— der Nord- und Ostsee (Grimpe u. Wagle 928.
Tigerwirbelsäule, Eigenform (Virchow) 126.
Tiliacee [Triumfetta] textilfasernliefernde, a Afrika und Kamerun (Pasqualet) 636.
Tillandsia usneoidestsche, Zusammensetzu (Wherry u. Buchanan) 866.
Tineiden in China (Caradja) 380.
Tintenfisch s. Heteroteuthis, Sepiola.
Tipula paludosa, Vergiften der (Deppe) 524.
Tipulidenlarven, Mikrosporidien aus (Weisser berg) 187.
Tod und Alter, Chemie (Dhar) 635.
—, experimenteller, Veränderungen beim (Lu mière u. Noël) 275.
—, Kälte-, und osmotischer Druck des Zellsafte (Gail) 399.
— und Konstitution (Mühlmann) 179.
Töne, Biene-Dressur auf (Hannes) 161.
Tomate, mosaikkranke, (Purdy) 375.
— -Mosaikkrankheit und die der Gurke un Physalis, Vergleich (Walker) 848.
Tomopteris catharina Gosse (Hachfeld) 687.
Tonlokalisation (Banister) 824.
Tonsille, Kapsel der (Viéla) 323.
Tonus der Ohr-Sinnesendstellen (Wittmaack) 71
—, Skelettmuskel-, und sympathisches Nerven system, Beziehung (Coman) 253.
—, viscosoider, bei Helix pomatia (Hardenberg 59.
Tonusfrage (Gessler u. Hansen) 590.
Torfdolomiten im Kohlenbecken von Asturie (Renier) 381.
Torflager und Anopheleslarven-Entwicklung, biologischer und physikalisch-chemischer Zustand (Nikitinskij) 847.
—, Plankton und Anopheles in (Ssebenzov) 505
Torfwässer, Wasserstoffionenkonzentration de (Smorodinzev u. Adova) 294.
Tornarien und Systematik der Enteropneuste (Stiasny-Wijnhoff u. Stiasny) 571.
Torpedo (Marcus u. Blume) 547.
—, Blut- und Gefäßentwicklung bei (Marcus) 798
Tortriciden in China (Caradja) 380.

otenstarre, Einfluß von Gift auf (de Nito) 300.
–, Muskel-, Milchsäure bei (Mangold u. Schmitt-Krahmer) 14.
rachea-Obliteration bei Krokodilen und Schlangen (Reese) 567.
rachusa byssina Pz. [Hym., Apid., Megach], Biologie (Hachfeld) 287.
rachyliden, Cnidom der (Weill) 46.
ractus genitalis-Entwicklung, Einfluß des Corpus luteus auf (Delmer) 904.
radescantia virginica-Chromosomen, Struktur (Kuwada u. Sugimoto) 422.
rächtigkeit und Milchsekretion (Gaines u. Davidson) 893.
ranspiration, Blatt-, Wasserverlust von Citronenfrüchten nach (Bartholomew) 461.
ranspirationsvermögen der Coleus blumei-Blätter (Koketsu) 146.
ransplantat, Amphibienhaut- (Bock) 833.
–, Gonaden-, beim Meerschweinchen, Scrotum und Keimzellendifferenzierung in (Moore) 615.
–, Hoden- (Velu u. Bigot) 614.
–, Hoden-, der Ratte (Moore) 614.
–, Knochen-, und umgebendes Medium (Vereščinskij) 356.
–, Leber-, Pigmentierung und Regeneration in (Herxheimer) 211.
–, Nebenniere-, autoplastische, Funktion (Jaffe u. Plavska) 613.
–, Ovarium-, in Hähnen (Pezard, Sand u. Caridroit) 901.
ransplantation, Gehirnhäute-, in das Gehirn (Schönbauer u. Brunner) 833.
–, Geschlechtsdrüsen-, Komplementreaktion [Bordet-Gengou] bei (Sustrov u. Wassiljev) 841.
–, Geschlechtsdrüsen-, zur Anregung der Pubertätsdrüse-Tätigkeit (Grüter) 714.
–, Gonaden-, von Sebright auf Leghorns (Roxas) 248.
–, Hoden-, und Stoffwechsel (Perrachia) 467.
–, Knochen-, autoplastisches, Vascularisation bei (Bertini) 917.
–, Knochen-, autoplastische, Regeneration bei, und Knochenmark (Willich) 832.
– von Knorpel und Knochen bei Ratte (Loeb) 613.
–, Kopf-, bei Insekten (v. Lengerken) 833.
– von Mesektoderm bei Amblystoma punctatum (Stone) 74.
–, Milz-, Blutplättchen nach (Liles) 818.
–, Ovarium- und Hoden-, bei Hühnern, Histophysiologie (Caridroit) 710.
– des Pankreasdrüse-Endstückes (Ivy u. Farrell) 614.
– von Ratte-Thyreoidea und -Epithelkörperchen (Loeb) 612.
– und Regeneration, Beziehungen zur Entwicklungsmechanik (Przibaum) 488.
– von Säugetiergeweben (Loeb) 488.
– des Säugetierovariums (Pettinari) 75.
–, Uterushormon-Einfluß auf Ovarium durch (Badino) 903.
ranssudationsprozeß, Kreislaufschema des (Standenath) 145.
Treiben, Früh-, bei Pflanzen mittels Blausäure (Gassner) 607.
Treibzüge der Insekten, physikalische Grundlage (Felt) 287.
Trematoden [Echinostomiden], Entwicklungszyklus (Mathias) 748.
— [Onchocotyle somniosi n. sp.] des Somniosus microcephalus (Causey) 925.
—, Rana tigrina- (Bhalerao) 925.
Tribolium confusum Duval-Larven, Metatelie bei (Chapman) 170.
Trichogramma evanescens Westwood, Biologie (Wülker) 841.
— evanescens Westwood, Fruchtbarkeit der (Schulze) 725.
Trichomonas, Morphologie (Tanabe) 137.
Trichonicus [Spilonicus] provisorius Racovitza, Fortpflanzung und Parthenogenesis beim (Vandel) 605.
Trichterwinde-Blütenzeichnung (Hagiwara) 624.
—, Fasciation bei der (Hagiworra) 624.
Tricladen, marine, Regeneration bei (Lus) 832.
Trigeminus, ungeteilte Nervenfasern des (Windle) 130.
— -Versorgte Kaumuskulatur der Sauropsiden (Lakjer) 883.
Trilobitengliedmaßen, Funktion (Storch) 223.
Triticum durum Desf. in Bastard-Nachkommenschaft von zwei Triticum vulgare Vill. (Miège) 619.
Triton Blassii de l'Isle, Kreuzungsversuch (Steiner) 359.
— cristatus subspec. carnifex. und Triton marmoratus, Kreuzung (Steiner) 359.
— marmoratus, Kreuzung mit Triton cristatus subspec. carnifex. (Steiner) 359.
Triumfetta [Tiliaceen] aus Afrika und Kamerun (Pasquàlet) 636.
Trockenstarre s. Anabiose.
Trommelfell-Empfindlichkeit (Manasse) 910.
Tropen, periodische Blüteerscheinungen in (Coster) 181.
—, Konservierung für Reisen in (Wolterstorff) 4.
Trophozoiten, Tierinfektion mit, Cysten-Bedeutung (Hegner) 925.
Trypanblau, Farbstoffversuche mit-, an Maus-Blut und -Zentralnervensystem (Behnsen) 781.
— -Resorption, intraperitoneale (Okuneff) 573.
Trypanosomen-Forschung, Chemotherapie (Mayer) 291.
— -Infektion, Bedeutung des Parasiten-Stoffwechsels für Wirtstier bei (v. Fenyvessy) 280.
Trypanosomiasis, Wirtsresistenz und Infektionstypen bei (Taliaferro) 747.
Tuben-Bewegung (v. Mikulicz-Radecki) 483.
Tuberkelbacillen-Aschegehalt, Einfluß von Mineralsalzkonzentration des Nährbodens und Kulturenalterns auf (Frouin u. Guillaumie) 239.
—, Gewebekultur mit, Untersuchung (Bisceglie) 117.
Tumor s. a. Geschwulst.
—, Pflanzen-, Gewebeveränderungen durch Röntgenstrahlen von (Rivera) 109.
—, pflanzlicher, aus menschlichem Carcinom (Fejgin, Epstein u. Funk) 852.

Tumorempfänglichkeit und Vererbung (Lynch) 627.
Tumorstoffwechsel im Körper (Warburg, Wind u. Negelein) 581.
— (Warburg) 897.
Tumorzelle-Abtötung (Warburg u. Negelein) 811.
—, Kohlenhydratstoffwechsel der (Rondoni) 152.
Turbellarien, Ariclade, Nervensystem [Bdelloura candida (Hanström) 886.
—, parasitische, Protonophridium bei (Westblad) 450.
Turkestan, Boden-Protozoen in (Yakimoff u. Zérèn) 85.
Tuscheinjektion, Wirkung auf Kaninchenblutbild (Sapinoso, Berg u. Jobling) 542.
Tuschespeicherung, blockierte Zellen in Milzexplantaten nach (Lemmel u. Löwenstädt) 20.
Tyrosinase im Dixipus morosus-Gewebe (Toumanoff) 405.

Überlebungsversuche am Warmblüterkopfe mittels Durchblutung durch Kreislaufapparat (Wüllenweber u. Koch) 921.
Überpflanzung s. Transplantation.
Überreife der Rana fusca-Weibchen (Barthélémy) 505.
Überwinterung des Baterium pruni (Anderson) 504.
— der Culex pipiens (La Face) 891.
— des Rana fusca-Weibchens (Barthélémy) 505.
v. Uexküllsches Gesetz der Erregungsleitung, an Ophioglypha lacertosa (Stromberger) 715.
Ulex europaeus L.-Glykosid, spaltbar durch Ramnodiastase (Bridel u. Béguin) 867.
Ultrafiltration und Elektro-Ultrafiltration (Bechhold) 515.
Ultramikroskopie mit zweiseitiger Beleuchtung (Spierer) 660.
Ultraviolette Strahlen s. Strahlen, ultraviolette.
Umdifferenzierung an Wurzelgeweben nach Verwundung (Bloch) 419.
Umbelliferen, xerophile, Anatomie (Lemesle) 180.
Umspülung-Methode medullärer Zentren (Beckmann) 522.
Umwelt-Analyse (Brock) 597.
— -Faktoren-Messung im tropischen Regenwald [Panama] (Allee) 377.
— und Insekten (Townsend) 745.
— -Temperaturen und Insektengefrierpunkte (Payne) 184.
Umwelteinflüsse unbekannter Natur (Cipriani) 842.
Unfruchtbarkeit nach unnatürlicher Lebensweise (Stieve) 484.
Universalgerät, photographisches, für wissenschaftliche Abbildungen (Dürck) 395.
Unsterblichkeit von Säugetiergeweben (Loeb) 488.
Unterarmknochen bei Rana temporaria und esculenta, Art- und Geschlechtsunterschiede am (Klier) 318.
Unterparotisdrüse der Ratte, Vakuom, Chondriom und Ergastoplasma an (Tupa) 411.
Unterricht, anatomischer (Strasser) 3, 387.
—, anatomischer, Baupläne (Knower) 3.
Urease in Blutzellen, Blutplasma und Limulus-Geweben (Loeb u. Bodansky) 531.
Urin, Bestimmung von Eisen im (Fowweathe 521.
Urmundlippe, dorsale, Spina bifidabildung b Urodelen durch Defektoperationen in (Goerr ler) 489.
Urodelen, Hypophysenexstirpation und Metamo phose bei Urodelen (Schotté) 831.
—, Hypophysenexstirpation und Regeneratio bei (Schotté) 612.
—, lebende, Unterbringung von (Koch) 394.
—, Schwanzregeneration bei (Schotté) 611.
—, Scleralknorpel und -knochen bei, Morpholog (Yano) 327.
—, Spina bifida-Bildung bei (Goerrtler) 489.
— -Wirbelsäule, Regeneration (Simoes Rapos 266.
Urodeleneier-Entwicklungsphysiologie, Spina b fida- und Ringembryobildungen für (Goerttle 729.
Uroleptus mobilis-Lebensperioden und Mediur Veränderungen (Gregory) 924.
Ustilago hordei Kellermann und Swingle, Physi logie (Schaffnit) 166.
Uterus-Hormon, Einfluß auf Ovarium durc Transplantation (Badino) 903.
—, menschlicher, pränatales Wachstum ur natale Involution des (Scammon) 570.
—, myometrale Drüse im (Keiffer) 135.
—, Schwein-, Eiüberwanderung innerhalb d (Warwick) 352.
— -Wachstum, künstliche Beeinflussung d (Jaffé) 158.
Uterusgefäß, Studium (Saito) 135.
Uterushorn und Rinderfetus-Geschlecht (Palme 827.
—, umgedrehtes, des Kaninchens (Lim u. Ch 483.

Vagale im Blut (Gley u. Gley) 588.
Vagina, elastisches Gewebe der (Herzog) 798.
—, fetale, Glykogen in (Gragert) 766.
— -Schleimhaut, Schwein-, während Bruns periode (Wilson) 563.
— -Zyklus, Maus-, als Nachweis des Ovaria hormons (Zondek) 168.
Vagus und intraaurikuläre Leitung (Rylant) 59
Vagusreizung, rhythmische, Untersuchungstec nik (Ozorio de Almeida u. Couto Silva) 16
Vakuole, Amoeba proteus-, Granula an (Metcal 25.
—, Entstehung (Lloyd u. Scarth) 114.
—, contractile, von Amoeba proteus (Botsforc 25.
Vakuom, Chondriom und Ergastoplasma a Ratte-Unterparotisdrüse (Tupa) 411.
—, Golgi-Apparat und Holmgrensche Kanälche in Erbse Keimpflanze, Zusammenhang m (Guilliermond) 23.
Vampyrella lateritia, Verhalten von (Lloyd) 87
Variabilität der Apfel-Schwarzfäule (Cooley u Fenner) 849.
—, Faktorenaustausch-, beim Mais (Stadler) 49
Variation der Arten (Cipriani) 842.
—, Bänder-, von Cepaca vindobonensis Fé (Rotarides) 369.
— beim Menschen, Entwicklung (Schultz) 49

ariation des spezifischen Gewichtes bei Teleostiereier-Entwicklung (Spartà) 484.
- -Statistik bei Länge und Gewicht der reifen Frucht (Wehefritz) 836.
-, Testikel- und Ovarialmenge-, experimenteller Hermaphroditismus mit (Krause) 342.
ariationsgruppe, idiosomatische, bei Drosophila funebris (Timofeeff-Ressovsky u. Timofeeff-Ressovsky) 617.
arietäten, Menschen- [Norwegen] (Bryn) 840.
as deferens, Physiologie (Boeminghaus) 563.
- spirale beim Schwein (Brunot) 559.
egetation-Entwicklung auf Alluvionen [Palo Alto, Californien] (Cooper) 283.
- und Umwandlungen der Moorflächen [muskegs] in Zentral-Alberta (Lewis u. Dowding) 853.
egetationsmantel, alpiner (Koegel) 92.
egetationspunkt, Gewebsspannung (Schneider) 264.
egetatives Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
enendruck der unteren Extremitäten (Schott) 145.
erbreitung kaltblütiger Vertebraten der Golfküste [Mexico] (Viosca jr.) 382.
- des Oxyuris vermicularis L. (Japha) 189.
-, Schafskopf-, Zusammenhang mit der Eiszeit [Nordamerika] (Barney) 383.
erdauung, Cellulose-, Bacillus cellulosum fermentans bei Potosia cuprea Fbr. (Werner) 47.
-, Holz-, durch Schiffsbohrwurm (Miller u. Boynton) 47.
erdauungsleukocytose, Leukocytenzahl im menschlichen Blut und (Michailow) 145.
erdunstungsmaß, Psychrometerdifferenz als (Huber) 196.
ererbung, Cataracta senilis (Garfunkel) 835.
- bei Cladocerenparthenogenese und -Bisexualität (Banta) 271.
-, Existenzgründe (Schiffner) 290.
- der Haarfarbe bei Schafwolle (Schulz) 362.
- bei Handbeugesehnenverkürzung (Mori) 629.
- des angeborenen Klumpfußes (Müller) 737.
-, Lichtbedarf-, der Tabaksaaten (Honing) 624.
- -Mechanismus (Crew) 491.
-, Mendel-, bei Waldsänger-Bastarden (Merss) 620.
-, Milch-, beim Rind (v. Patow) 628.
- bei Mimulus (Brozek) 268.
- der Muttermäler (Lenz) 82.
- des Ohrenleidens (Albrecht) 179.
- bei Pisum sativum L.-Spaltöffnungen (Tavcar) 81.
- psychischer Unterschiede bei Ratten und Mäusen (Hagedoorn u. Hagedoorn-Vorstheuvel la Brand) 626.
-, Scheckenbildung-, und Naevusätiologie (Meirowsky u. Spickernagel) 365.
- und Tumorenempfänglichkeit (Lynch) 627.
ererbungsanlage und Merkmal (Ipomoea imperialis reduplicata) (Correns) 492.
ererbungsart, Megalocornea- (Greding) 835.
ererbungslehre (Haecker) 918.
-, menschliche, Aufgabe der (Fischer) 495.
Vererbungsprognose-Bestimmung bei Schizophrenen (Schulz) 629.
Vergärung von Polysacchariden (Gottschalk) 580.
Vergiften der Tipula paludosa (Deppe) 524.
Vergilben, herbstliches, Calcium-Veränderungen in Blättern während (Combes u. Echevin) 339.
Verhalten, Pagurus arrosor Herbst-, bei Ernährung (Brock) 597.
—, Ratte-, und Alkohol (Richter) 259.
— der Winkerkrabbe (Dembowski) 478.
Verholzung, Physiologie (Porsch) 433.
Verjüngung beim Hanf durch Beleuchtungsperiodizität (Schaffner) 609.
Verknöcherung, Ratten-, bei nichtfettlöslicher Vitamin-Ernährung und ultraviolettem Licht (Hume u. Smith) 871.
Vermehrung, asexuelle, der Plasmodiden-Vitalität (Hegener) 350.
—, Fibroblasten-, Wirkung von Aminosäuren und der dialysierbaren Bestandteile des E. E. auf (Baker u. Carrel) 417.
—, Fibroblasten-, und Eiweißfraktion (Baker u. Carrel) 116.
— von Macrocystis pyrifere (Delf u. Levyn) 68.
— des Rous-Virus (Carrel) 117.
Veronica syriaca, Selbststerilität von (Filzer) 176.
Verschiebungstheorie [A. Wegener] (Kubart) 91.
Vertebraten, Blutkörperchen-Kataphorese von (Bernardi) 106.
—, Ductus endolymphaticus-, oder -Aquaeductus vestibuli, Embryologie und Morphologie (Ranzi) 889.
— -Embryo, metabolisches Gefälle im (Hyman) 731.
— -Entwicklung, Zellenuntergang während (Ernst) 168.
— -Ferse und -Sprunggelenk, Morphologie (Westenhöfer) 882.
—, gemischtes Epithel bei (Virieux) 115.
—, kaltblütige, der Golfküste [Mexiko], Verbreitung (Viosca jr.) 382.
—, Kiemenbogenfilterfortsätze bei (Stadtmüller) 440.
—, Kiemenfurche [placode epibranchiale] Endplatte der (Vitali) 558.
— -Larven, Haftapparate bei (Frankenberger) 550.
—, Nervenzentren-Entwicklung bei (Berlucchi) 698.
— aus Okefinokec-Sumpfgebiet und von Atlantischer Küstenebene, Beziehung (Wright) 94.
—, Riechorgane bei (Hopkins) 823.
— -Riechschleimhaut (Spadaro) 325.
— -Schmelz und Zahnbein (Weidenreich) 538.
—, Stammesgeschichte (Naef) 137, 138, 571.
—, Viruskrankheiten von (Bayon) 186.
—, Zentralnervensystem der (Röthig) 39.
Verteilung, Pflanzen-, in Island, Stickstoff als Faktor der (Wherry) 276.
Verteilungsgesetz (Gumbel) 523.
Verwandschaft zwischen Onkel und Neffen (Pearson) 836.
Verwundung, Umdifferenzierungen an Wurzelgeweben nach (Bloch) 419.

Vestibularapparat, menschlicher, Physiologie (Fischer) 861.
Vicianose-Gewinnung aus Geïn (Hérissey u. Cheymol) 13.
Viola cornuta L., Violutosid aus (Picard) 13.
— tricolor und -Arvensis Murr, Genetik (Clausen) 733.
Violutosid aus Viola cornuta L. (Picard) 13.
Viruskrankheiten von Bakterien, Pflanzen und Wirbeltieren (Bayon) 186.
Viscosität, absolute, des Protoplasmas (Heilbrunn) 10.
— -Bestimmung des Paramäcien-Protoplasmas mittels Zentrifugiermethode (Fetter) 403.
— von Kolloiden und aggregationsfähigen und solvatisierten Micellen (McBain) 402.
—, Protoplasma-, Zentrifugenmethode zur Bestimmung der (Heilbrunn) 527.
Vitalfärbung in Gewebskulturen (Voorhoeve) 100.
— der Gregarinen (Joyet-Lavergne) 123.
—, Wirkung auf die Haut (Gottardi) 878.
Vitalismus (Leclerc du Sablon) 514.
Vitalität, Plasmodiden-, asexuelle Vermehrung der (Hegner) 350.
Vitamin, nicht fettlösliches, Ernährung der Ratten mit (Hume u. Smith) 871.
— A, Ursprung (Burrows u. Jorstad) 142.
— A-arme Kost und Ratte-Fortpflanzung (Parkes u. Drummond) 238.
— B, Ursprung (Burrows u. Jorstad) 142.
— B, antineuritisches, für Gefieder-Neubildung (Křiženecký u. Petrov) 337.
— B, Gewebsatmung bei Mangel an (Vásárhelyi) 466.
Vitis vinifera-Wurzel und Stengel, Krystall- und Eiweißzellen in (Alexandrov) 219.
Vogel-Altersdimorphismus und Geschlechtsdrüse (Savadovskij) 900.
— -Atmungsrhythmus (Frondini) 573.
—, biometrische Messungen an (Saller) 738.
—, Blumenbesuch durch (Porsch) 87.
— -Brustbein, Morphologie (Balducci) 692.
—, Bucco-Pharingealhöhle beim (Pinaroli) 320.
— -Darm (Clara) 441.
— -Ei, Harnstoff während der Entwicklung des (Needham) 608.
— -Embryo, Amnion-Kopfkappe bei (Tur) 136.
— -Flug und Paratympanalorgan [Vitali] (Benjamins) 824.
—, Follikel-Hormon bei, Wirksamkeit (Riddle u. Tange) 247.
— -Gaswechsel und Vogelenergieumsatz, Wirkung der Atmungsinnervation auf (Blobelt) 810.
— -Kopf, histologischer Bau der Hautgebilde am (Máca) 222.
—, Nest vom (Coopmann) 276.
— -Ovarium-Entwicklung (Koch) 796.
— -Ruderflug (Couvreur u. Chapeaux) 818.
— -Sprache und Vogelleben (Koch u. Koch) 258.
— -Thyreoidea, jahreszeitliche Veränderungen der (Haecker) 37.
—, Untersuchung am (Jager) 42.
—, Varietät Merkelscher Körperchen bei (Szymonowicz) 680.
—, Zahlengedächtnis beim (Fischel) 479.
Vogelhaut, Gefäßnetze in (Freund) 31.
Vogelherz, Coronararterien des (Petrén) 793.
— Gallus domesticus Briss (Kern) 792.
Vogelzug-Erforschung, Methode (Thienemann) 858.
— und seine Ursachen (Banzhaf) 94.
Volumen, Blutkörperchen-, Bestimmung in der Eriometer (Emmons) 758.
Vomer während Salamandra maculosa-Laur Metamorphose (Parat) 136.
Vorderhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Kleinhirn Zwischenhirn.
—, der Anuren, Faserzüge im (Röthig) 39.
— - von Cryptobranchus, markhaltige Faserzüg im (Benzon) 38.
Vorhof, Thyreoidea-, Ionen-Einfluß auf Reiz leitung im (Seliškar) 821.

Wachs-Gens beim Mais (Brink u. Abegg) 625.
Wachsmottenraupen-Nest (Hase) 637.
Wachstum-Abschluß, Entwicklung des holstein schen Marschpferdes bis (Iwersen) 354.
— bei Anurenlarven (Aron) 487.
—, Aspergillus niger-, und Thorium X (Lassall u. Delas) 108.
—, Bacillus coli-, in chemisch-definierten Medie (Aubel) 584.
—, Bedeutung des Thyreoideaapparates fü (Hammett) 815.
— des Chinesen (Appleton) 366.
— bei Conjugaten (Czurda) 52.
— und Differenzierung (Schmalhausen) 584.
—, Endamoeba gingivalis [Gros]-, Wirkung vo Medikamenten und Farbstoffen auf (Howit 406.
— -Energie der Pflanzen (Vincent) 585.
— und Ernährung (Amar) 584.
— -Faktoren (v. Euler u. Rydbom) 154.
—, Fibroblasten-, und Epithelzellenwachstum Substanzen für (Carrel u. Baker) 416.
—, Forellen-, physikalisch-chemische Biologie (Kronfeld u. Scheminzky) 72.
—, Form-, bei Sphaerium corneum (Thie 486.
— einer überpflanzbaren Geschwulst (Strong 177.
—, Gewebskulturen-, und Embryonalextrakt (Kaufman) 676.
—, Granulosa-, im Säugetierovarium (Dogliot 41.
—, Hafer-, und Protozoen (Troitzky) 185.
—, Hefe-, in Natriumbenzoat-Lösungen un Sonnenstrahlen (Macht) 870.
—, Hefe-, und Sonnenstrahlen (Macht) 871.
— -Hemmungen bei Bakterien und oxydativ Vorgänge (Löffler u. Rigler) 150.
— am hinteren Körperende der Amphibie (Vogt) 454.
—, interstitielles, von Knochengewebe (de Vrie 223.
—, Knochen- (Maass) 438.
— und Körperphosphorgehalt (Shermann Quinn) 766.
—, Körperzellen-, Energieproduktion und -tran formation von (Burrows) 676.
— -Kurve (Baule) 812.

Wachstum, Maus-, und unteroptimaler Salzgehalt der Nahrung (Thompson) 155.
-, Nachkommenschaft und Ernährung (Randoin) 69.
- und Ovariumhormon (Lipschütz) 246.
-, Pflanzen-, Eisen oder Pyrolderivat beim (Deuber) 244.
-, Pflanzen-, und Nitrite (Fehír u. St. Vági) 585.
- etiolierter Pflanzen und Licht (Priestley) 745.
-, pränatales, des menschlichen Uterus (Scammon) 570.
-, Ratte-, und Alkohol (Richter) 259.
-, Ratte-, bei nichtfettlöslicher Vitamin-Ernährung, und ultraviolettes Licht (Hume u. Smith) 871.
-, Ratte-, und Thyreoideapräparate (Cameron u. Carmichael) 816.
-, Schildkröten- (Parker) 586.
-, Sclerotinia cinerea-, Wirkung von Säuren und ihrer Natriumsalze auf (Dunn) 524.
-, Seeigelskelett-, Studien über (Deutler) 33.
- transplantierter embryonaler Gewebe (Skubiszewski) 918.
-, Uterus-, künstliche Beeinflussung des (Jaffé) 158.
-, Warmblüterzellen-, bei niedrigerer Temperatur (Fischer) 307.
-, Zähne-, der Hunde und Halssympathicusdurchschneidung (Nemtzoglou) 822.
achstumsteigerung durch Embryonalextrakte bei Kaulquappenzucht (Carnot) 523.
achstumsstörung und Störung der inneren Sekretion (Maas) 587.
bei hypophysären Erkrankungen, anthropometrische Analyse der (Ballmann u. Hock) 494.
achstumszentren in Huhnentwicklung (Wetzel) 567.
achstumzerlegung der Mäuse (Robertson) 813.
irmeabgabe, Gesamtstoffwechsel und Ruhestoffwechsel (Giaja) 55.
ald, Regen-, tropischer [Panama], Umweltsfaktorenmessung im (Allee) 377.
aldsänger-Bastarde, Mendelvererbung bei (Merss) 620.
allersche Degeneration bei Fledermäusen im Winterschlaf (Courrier) 254.
anderheuschrecken, Phasen von (Johnston) 502.
anderung von Bakterien und Hefezellen, Elektrolyteeinfluß auf (Winslow u. Fleeson) 105.
kataphoretische, von Pflanzenzellen (Winslow u. Ulpton) 105.
Planktoncrustaceen-, des Lough Derg (Southern u. Gardiner) 656.
von Schmetterlingen (Williams) 512; (Cramer) 656.
angenhöcker, überzählige (Fabian) 555.
angenzotten, menschliche, Rückbildung (Heidsieck) 554.
armblüter, photobiologische Desensibilisation von (Hausmann u. Löhner) 184.
armblüterzellen-Wachstum bei niedrigerer Temperatur (Fischer) 307.
Wasser-Depot im Organismus (Skelton) 573.
—, destilliertes, Herstellungsmethode (Gerlach) 861.
—, destilliertes, Reaktion (Kolthoff) 860.
—, destilliertes, Wirkung auf Kaninchen-Blutbild (Sapinoso, Berg u. Jobling) 542.
— aus dem Donaudelta, Untersuchung (Lacroix) 286.
—, See-, physiologisches Medium für Säugetiere (Ghirardi) 761.
— als Sensibilisator (Kögel u. Steigmann) 760.
— -Verdunstung, Mesophyll-, und Licht (Henderson) 460.
Wasserblüte, goldige [Aquarien] (Roth) 313.
Wasserentziehung bei Batrachiern, Folgen von (Ozorio de Almeida) 893.
Wassergehalt, Boden-, Einfluß auf Pflanzenertrag (Wiesenberg) 86.
— von lebendem Gewebe, Bestimmungsmethode des (Robinson) 520.
— der Muskelgewebe (Parhon, Marza u. Cahane) 529.
Wasserhaushalt, Forellen-, physikalisch-chemische Biologie (Kronfeld u. Scheminzky) 72.
Wasserkäfer, Psychologie (Schaller) 475.
Wassermangel, Pflanzenanpassungen an (Walter) 642.
Wassermuscheln, Physiologie (Cole) 147.
Wasserpflanzen-Assimilation und Milieureaktion (Schutow) 895.
Wassersäuger, optische Endigungen der (Riese) 888.
Wasserstoffelektrode zur Messung von Körperflüssigkeiten [Liquor] (Schmitt) 760.
Wasserstoffionenkonzentration und Allomorphe [Prof. Labbé] (Gurney) 834.
— und Amoeba proteus-Bewegung (Hopkins) 26.
—, Apparatur zur elektrometrischen Messung von (Lüers) 760.
— -Bestimmung des Blutes (Bagliss) 400.
— -Bestimmung, colorimetrische (Janke u. Kropacsy) 293.
— -Bestimmung, colorimetrische, Indikatoren-Reduktion bei (Reiss) 293.
— -Bestimmung, Multimikroelektrode zur (Solowiew) 860.
—, Bestimmung von Prostatasekret (Muschat) 298.
—, Boden-, Chinhydronelektrode zum Messen der (Baver) 759.
—, Gewebsextrakte- (Kutscherenko, P. u. Solowiew) 865.
—, intracelluläre, des Muskels (Reis u. Vellinger) 197.
—, intracelluläre, des Seeigeleies (Vellinger) 197.
— und Kohlendioxyd im Meerwasser (Kreps) 644.
—, Änderungen des Mediums in (Pearl, Penniman) 295.
— -Messung, Vergleichslösungen für (Bruère) 520.
— der Torfwässer (Smorodinzev) 294.
Wechselstromeinteilung bei Ciliaten (Oscillotaxis) (Scheminzky u. Scheminzky) 478.
Weibchen, Rana fusca-, Überwinterung, Reife und Überreife des (Barthélémy) 505.

Weide- und Wiesepflanzenwurzeln, Unterschied (Schröder) 219.
Weidegang, Einfluß auf Erythrocytenbildung (Schenkenbach) 846.
Weinrebe s. Vitis vinifera.
Weisheitszähne, Dentin und Schmelz bei (Retterer) 207.
Weiße (Menschen), apokrine Schweißdrüsen bei (Homma) 33.
Weizen-Bastarde, Saatzeit bei (Kočnar u. Smerda) 295.
Weizenpflanze, haploide (Gaines u. Aase) 267.
Wellensittich, Farben- (Duncker) 362.
Wespen, Sinnesmerkzeichen bei (Rabaud) 63.
Widerstand, elektrischer, der Haut (Neu) 763.
Wiener Bevölkerung, Blutgruppe und Rasse bei (Hoche u. Moritsch) 839.
Wiese- und Weidepflanzenwurzeln, Unterschied (Schröder) 219.
Winkerkrabbe-Verhalten (Dembowski) 478.
Winter und Tiere (May) 183.
Winterschlaf, Degeneration [Waller] bei Fledermäusen im (Courrier) 254.
—, Gaseeinfluß auf Bufo vulgaris, B. viridis, Rana esculente, Triton taeniatus während (Cipiccia) 812.
Wirbel bei Cyklostomen und Fischen, Funktion (Tretjakoff) 880.
— bei Hypogeophis (Marcus u. Blume) 547.
Wirbellose-Herz und endokrine Substanzen (Hykes) 49.
Wirbelsäule, Tiger-, Eigenform (Virchow) 126.
—, Urodelen-, Regeneration (Simoes Raposo) 266.
Wirbelspaltung bei Anencephalus (Gruber) 237.
Wirbeltiere s. Vertebraten.
Wirtspflanze-Ernährung, Abhängigkeit phanerogamer Parasiten von (Melhardt) 186.
Wirtsresistenz bei Trypanosomiasis (Taliaferro) 747.
Wissenschaftslehre, vergleichende, Grundgesetz (Oppenheim) 97.
Witterung und Porosagrotis orthogonia Morr (Cook) 504.
Wood-Licht s. Strahlen [Wodd-Licht].
Wucherung, Anschluß der Loran thoideae an (Heinricher) 681.
—, Epithel-, atypische, am wachsenden Zahnkeim (Weber) 490.
— durch Parasiten bei Betonica officinalis (Martin-Sans) 510.
Wunden-Sprossungsvorgänge beim Meerschweinchen und Embryonalsäfte (Roulet) 420.
Wundheilung von Bäumen (Priestley) 419.
Wundregeneration, Beschleunigung durch Zellstimulationsmittel (Popoff) 782.
Wundreiz, Protoplasma-Koagulation bei (Buenning) 13.
Wurfgröße beim veredelten Schwein (Bartram) 828.
Wurm-Parasiten-Verbreitung in China (Nauck u. Shan Yü) 927.
—, Regen-, Riesennervenstränge des (Stough) 416.
Wurzel von etiolierter und grüner Berberis-Sprosse, Untersuchung (Schulz u. Thompson) 182.
Wurzel und Blatt, Beziehung der Gefäßbildu zwischen (Dauphiné) 124.
— -Gewebe, Umdifferenzierungen nach V wundung (Bloch) 419.
—, Haupt-, der Getreidearten, physiologisc Leistung (Krassovsky) 124.
—, Land-, Wasserwurzel und Drainagezöpfe, V gleich (Pohl) 432.
—, Reizung von (Janse) 205.
—, Vitis vinifera-, Krystalle- und Eiweißzellen (Alexandrov) 219.
— von Wiesen- und Weidenpflanzen, Unt schied (Schröder) 219.
Wurzelälche, Parthenogenesis bei (Gabriel) 7
Wurzelkropf, Begonia immun gegen (Smith Quirk) 852.
Wurzelverkürzung-Größe (Rimbach) 249.

Xanthium, Studien an (Symons) 268.
Xanthocarotinoide (Lippmaa) 873.

Yucca-Pflanze, von Schmetterling bestäubt (gnon) 87.

Zahn von Delphin und Rind, Dentin und Schm bei (Retterer) 207.
— -Entwicklung, Schmelzpulpa und -epitheli während (Reichenbach) 569.
—, Fisch-, Struktur (Retterer) 321.
— -Struktur, während Arbeitsleistung (Retter 321.
Zahnbein und Vertebraten-Schmelz (Weidenrei 538.
Zahnkeim, atypische Epithelwucherungen (Weber) 490.
Zahnleiste-Rückbildung (Parat) 570.
Zeichnung des schwarzbunten Niederungsrin (Lauprecht) 178.
Zelle (Aron) 533.
—, adventitielle [Rouget cells], der Blutcapillar Funktion (Florey u. Carleton) 209.
— -Anzahl der Großhirnrinde (v. Economo) 3
— -Atmung und Insulin (Born u. Ivánovics) 2
— -Augenmuskelsensibilität-, Feststellung Lage von (McLean) 887.
— -Auswanderung, Gewebskulturen-, und E bryonalextrakt (Kaufman) 676.
— -Bildung, Existenzgründe (Schiffner) 290.
—, Bindegewebsgeschwülste-, beim Menschen (Castrén) 21.
—, Biologie (Aron) 204; (Lenoir) 302.
—, Blatt-, Cytoplasma der, Chemie (Chibnall Grover) 767.
—, blockierte, in Milzexplantaten, nach Tusc speicherung (Lemmel u. Löwenstädt) 20.
—, Blut-, Urease in (Loeb u. Bodansky) 5
— -Chondriom und Röntgenstrahlen (Nadson Rochline-Gleichgewicht) 412.
—, Dentin-, der Elasmobranchier (Thomass 695.
—, dicht gelagerte (Millis) 874.
—, dicht gelagerte, Gestalt von (Lewis) 115.
—, Ei-, Quellungsmechanismus von (Ziegelmay 422.
—, embryonale, im Interplantat und Geschwu problem (Dürken) 732.

elle, Endodermis- (Behrisch) 414.
–, Endothel-, Färbung (Barksdale) 887.
–, Epithel-, Substanzen für Wachstum von (Carrel u. Baker) 416.
–, Exsudat-, polynucleäre, Unterschiede (Bakker) 19.
– -Färbung, Chemie (Schumacher) 409.
– -Flüssigkeit, Milchsaft als Bestandteil der (Went) 678.
–, Follikel-, des Meerschweinchenovars, Golgi-Apparat in (Henneguy) 214.
– -Form, Bindegewebe-, und die des Blutes beim Huhn (Mjassojedoff) 777.
– -Funktion und Ernährung (Abderhalden u. Wertheimer) 804.
–, Genital-, von Pulmonaten, Golgi-Apparat der (Parat u. Painlevé) 24.
–, Geschlechts-, der Säugetiere (Hargitt) 784.
–, Gewebe-, gezüchtete, Dunkelfeldbeleuchtung der (Stromgeways u. Canti) 390.
–, Gewebe-, pflanzliche, Kultur von (Czech) 757.
–, Gewebe-, Wirkung von Antiseptica mittels Gewebskulturenmethode auf (Lambert u. Meyer) 520.
– -Gleichgewicht, Störung des (Sokoloff) 15.
–, grüne, Reduktionspotential (Rapkine u. Wurmser) 197.
–, Hefe-, lebende, Beeinflussung der Glykolyse von (Schoeller u. Gehrke) 339.
–, Hortegasche (Mikroglia) in Auge, Retina (López) 234.
– -Inhalt, Unterschiede, durch Kongorot-Färbung (Benians) 99.
–, interstitielle, des menschlichen Ovariums (Shaw) 703.
–, interstitielle, und Follikelatresie im Ratte-, Maus- und Kaninchenovarium (Wilkerson) 41.
–, interstitielle [Cajals], und Nervenfasern in der glatten Muskularur (Lawrentjew) 680.
–, Kegel-, der Cyperaceen, Entwicklung (Pfeiffer) 536.
–, krebsartige Umstimmung der (Sokoloff) 22.
–, Krystall-, und Eiweißzellen in Wurzeln und Stempeln der Vitis vinifera (Alexandrov) 219.
–, lebende, Chondriosomen und Chloroplasten von Cabomba aquatica und caroliniana bei (Kassmann) 412.
–, lebende (Ei von Ascaris megalocephala) und Cyankalium (Zawadowski) 870.
–, lebende, Potentialdifferenz der, und Elektrolyte (Schröder) 865.
–, lebende, und Tageslicht (Gassul) 113.
–, lebende, Zellwand in (Lloyd u. Ulehla) 534.
–, Leber-, Atmung, Einfluß durch Traubenzucker auf (von Martos u. Schneider) 54.
–, Lipoide als Bestandteile der (Ciaccio) 675.
– -Lipoide, Darstellung (Parat) 391.
–, Magendrüsen-, Mitochondrien während ihrer Tätigkeit in (Lim u. Ma) 307.
– -Membran, Chemie (Wood) 767.
–, Morphogenie (Jaekel) 692.
– -Operation ohne Mikroresektionsapparat (Fry) 520.
–, Pflanzen-, kataphoretische Wanderung von (Winslow u. Upton) 105.
Zelle, Pflanzen-, Milchsäurebildung durch (Neuberg u. Gorr) 465.
—, pflanzliche, Wirkung der Osmiumbeize an (Guilliermond) 776.
— -Reaktion, experimentelle Beeinflussung der (Schmidtmann) 399.
— -Regeneration bei Rhizosolenia setigera (Mc Lean) 206.
— und Röntgenstrahlen (Wail u. Liberson) 534.
— [Rouget] an den Capillaren (Benninghoff) 414.
— -Saft, osmotischer Druck des, Beziehung zum Kältetod und Blattfall (Gail) 399.
— -Saft, pflanzlicher, Messung der Konzentration von (Dumont) 298.
—, Samen-, in der Maus, Entwicklung (Hargitt) 784.
—, Selen-, kombiniert mit einer 3-Elektrodenverstärkerröhre (Rio) 662.
— -Stimulantien und Avitaminose bei Tauben (Popoff, Dobreff u. Paspaleff) 459.
— -Stimulationsmittel, Beschleunigung der Wundregeneration durch (Popoff) 782.
— -Struktur, Lebendbeobachtungen der (Yamaha) 204.
— -Struktur und Zellbewegungen (Du Noüy) 675.
— -Theorie und Peroderma cylindricum Heller (Monterosso) 544.
—, Tumoren-, Abtötung (Warburg u. Negelein) 811.
— -Untergang während Wirbeltierentwicklung (Ernst) 168.
—, vitalgefärbte, Konservierung und Gegenfärbung von (Sherwood) 517.
—, Vorderhorn-, beim erwachsenen Menschen und Embryo (Kraus u. Weil) 874.
—, wachsende, Ernährungsbedürfnisse der (Heaton) 306.
— -Wachstum, Hunde-, und Halssympathicusdurchschneidung (Nemtzoglou) 822.
—, Warmblüter-, Wachstum bei niedrigerer Temperatur (Fischer) 307.
Zellteilung, Chromatinarten-Verhalten bei (Lenoir) 302.
—, Existenzgründe (Schiffner) 290.
—, mitotische, Analyse (Wassermann) 305.
— bei Nitella und Chara (Karling) 304.
—, Physiologie (Gurwitsch) 110.
Zellwand in lebender Zelle (Lloyd u. Ulehla) 534.
Zellzerfallsvorgänge, Index für (Mertz) 870.
Zentral-Alberta, Vegetation und Umwandlungen der Moorflächen [muskegs] in (Lewis u. Dowding) 853.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, zentral-.
Zentren, medulläre, Umspülungsmethode von (Beckmann) 522.
—, Nerven-, des Rückenmarks, Parabiose der (Makarov) 254.
—, nervöse, von Bufo und Frosch, und Rückenmarksreflexe (Coletti) 255.
Zentrifugenmethode zur Protoplasmaviscosität-Bestimmung (Heilbrunn) 527.
—, Viscosität-Bestimmung des Paramäcien-Protoplasmas mittels (Fetter) 403.
Zeugung und Sexualität, Physiologie (Weissenberg) 65.

Zeugungswert der Mischehe (Marcuse) 70.
Zink in biologischem Material (Lutz) 530.
— im Tier-Stoffwechsel (McHargue) 459.
— -Verteilung in Ratte, Katze und Mensch (Lutz) 530.
Zirbeldrüse (Schulze) 817.
Zirbelentfernung bei Ratten, Anatomie (Izawa) 817.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zucht, Bastardierungs-, Cytologie (Bleier) 361.
— von Hippeastrum (Luyten) 101.
—, Kaulquappen-, Wachstumsteigerung durch Embryonalextrakte bei (Carnot) 523.
— von Rickettsia aus Dermacentor Andersoni (Noguchi) 8.
—, Schweine-, ammerländische, Blutlinien in (Immler) 629.
—, Tier-, allgemeine, Lehrbuch (Adametz) 627.
—, Zuckerrohr- (Venkatraman u. Thomas) 393.
Zuchtwahl, geschlechtliche, beim Melopsittacus undulatus Shaw (Cinat-Tomson) 915.
Zuckerkandlsche Organe und Nebennieren, Vergleich des Adrenalingehaltes von (Danisch) 894.
Zuckerrohr-Züchtung (Venkatraman u. Thomas) 393.
Zuckerverbrauch durch Krebsexplantate, Mikrochemie (Krontowski u. Bronstein) 153.
Zungenbein-Ursprung (Monteiro) 440.
Zwergbirke s. Betula nana L.
Zwerghummer s. Galatheidae..
Zwillinge, eineiige (Beckershaus) 919.
—, Gänseküken-, Entwicklung (Křiženecký) 77
— beim Geflügel (Křiženecký) 77.
— -Hüftgelenksluxation, Begründung in der Entwicklung (Hale) 267.
Zwillingspathologie (Stransky) 919.
Zwischenhirn, s. a. Gehirn, Großhirn, Kleinhirn, Vorderhirn.
— der Anuren, Faserzüge im (Röthig) 39.
—, Physiologie (Raab) 575.
Zwischenknochenbänder des Lisfrancschen Gelenks (Thomas) 129.
Zwischenzellen und Geschlechtsdrüsen der Maus (Saller) 560.
—, im embryonalen Pferdeovarium (Kohn) 43
Zygoten-Keimung [Phycomyces Blakesleeanus (Schwartz) 723.
Zyklus, biologischer, von Biatorella diformis (Cappelletti) 724.

BERICHTE ÜBER DIE GESAMTE BIOLOGIE

ABTEILUNG A:

BERICHTE ÜBER DIE WISSENSCHAFTLICHE BIOLOGIE

UNTER MITWIRKUNG VON
E. BAUR-BERLIN, K. v. FRISCH-MÜNCHEN, H. PETERSEN-WÜRZBURG
HERAUSGEGEBEN VON
M. HARTMANN-BERLIN, F. v. WETTSTEIN-GÖTTINGEN
SCHRIFTLEITUNG: T. PÉTERFI
BERLIN W 9, LINKSTRASSE 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

BAND II, HEFT 18/19
S. 929—1012

REGISTERHEFT

23. FEBRUAR
1927

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Chemiker-Kalender 1927

Ein Hilfsbuch für Chemiker,
Physiker, Mineralogen, Industrielle, Pharmazeuten, Hütttenmänner usw.

Begründet von Dr. Rudolf Biedermann
Fortgeführt von Professor Dr. W. A. Roth

Herausgegeben von

Professor Dr. I. Koppel

48. Jahrgang.

In drei Bänden. — In Ganzleinen gebunden.

RM 18.—

Auch in diesem Jahre ist der Kalender in 3 Ganzleinenbänden erschienen, von denen

Band I ein handliches Taschenbuch für den Analytiker und Betriebschemiker ist, während

Band II ein umfassendes Tabellenwerk über alle wichtigen Eigenschaften anorganischer und organischer Stoffe darstellt.

Band III gibt eine Übersicht über die gesamte theoretische Chemie und enthält außerdem Abschnitte über Patentrecht und wirtschaftliche Fragen.

Der Kalender ist seit langen Jahren der treueste Helfer aller Chemiker und Chemotechniker.

UNIVERSITY OF ILLINOIS
MAR 01 1927
THE LIBRARY OF THE

Aus den Neuerscheinungen

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Neuzeitliche Bekämpfung tierischer Schädlinge

Rückblicke und Ausblicke

Von

K. Escherich

Dr. med. et phil., Geh. Regierungsrat, o. ö. Professor an der Universität München, 1. Vorsitzender der Deutschen Gesellschaft für angewandte Entomologie

Vortrag, gehalten auf der 89. Versammlung Deutscher Naturforscher und Ärzte zu Düsseldorf am 21. IX. 1926

32 Seiten. 1927. RM 1.80

(Sonderabdruck aus der Zeitschrift „Die Naturwissenschaften" 1926)

Die Maßanalyse

Von

Dr. I. M. Kolthoff

Konservator am Pharmazeutischen Laboratorium der Reichsuniversität Utrecht

Unter Mitwirkung von Dr.-Ing. H. Menzel, Dresden

Teil I: Die theoretischen Grundlagen der Maßanalyse

Mit 20 Abbildungen. XII, 254 Seiten. 1927. RM 10.50; gebunden RM 11.70

Das Element Hafnium

Von

Dr. Georg v. Hevesy

o. Professor, Leiter des Chemisch-Physikalischen Instituts der Universität Freiburg i. Br.

Mit 23 Abbildungen. IV, 50 Seiten. 1927. RM 3.60

Das Strahlungsklima von Arosa

Von

Dr. F. W. Paul Götz

Lichtklimatisches Observatorium Arosa

Mit 31 Abbildungen und 69 Tabellen. VIII, 110 Seiten. 1926

RM 8.70; gebunden RM 9.75

Schriften aus dem Gesamtgebiet der Gewerbehygiene

Herausgegeben von der Deutschen Gesellschaft für Gewerbehygiene in Frankfurt a. M., Viktoriaallee 9

Die letzten Hefte der Sammlung:

Heft 15:

Die deutsche Fabrikpflegerin

Von Dr. **Ludwig Schmidt-Kehl**
Assistent am Hygienischen Institut der Universität Würzburg
31 Seiten. 1926. RM 1.80

Heft 14:

Was muß der Arzt von der neuen Verordnung über die Einbeziehung der Berufskrankheiten in die Unfallversicherung wissen und welche Pflichten ergeben sich für ihn daraus?

Versicherungsrechtliche und ärztliche Hinweise
Unter Mitarbeit von
Professor Dr. **Hayo Bruns**, Direktor des Bakteriologischen Instituts, Gelsenkirchen; Geh. Sanitätsrat Dr. **Cramer**, Cottbus; Dr. **Martius**, Verwaltungsdirektor der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie, Berlin; Ministerialrat Professor Dr. **Thiele**, Sächsischer Landesgewerbearzt, Dresden
herausgegeben von den Fabrikärzten der chemischen Industrie
Mit 6 Abbildungen im Text und 1 Spektraltafel. IV, 72 Seiten. 1925. RM 4.50

Heft 13:

Über die Gesundheitsgefährdung bei der Verarbeitung von metallischem Blei

Mit besonderer Berücksichtigung der Bleilöterei

Von Dr. med. **Hans Engel**
Mitglied des Reichsgesundheitsamtes Berlin
IV, 40 Seiten. 1925. RM 2.70

Heft 12:

Theophrastus von Hohenheim genannt Paracelsus Von der Bergsucht und anderen Bergkrankheiten

Bearbeitet von Dr. **Franz Koelsch**
Ministerialrat im bayrischen Staatsministerium für Soziale Fürsorge, Bayrischer Landesgewerbearzt, a. o. Professor an der Universität München
Mit einem Bildnis. VI, 69 Seiten. 1925. RM 4.80

Heft 11:

Die deutsche Bleifarbenindustrie vom Standpunkt der Hygiene

Nach eigenen Untersuchungen 1921—1922
Von Professor Dr. **K. B. Lehmann**
Geheimer Hofrat, Direktor des Hygienischen Instituts Würzburg
VI, 95 Seiten. 1925. RM 3.90

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Handbuch der normalen und patholog. Physiologie

Mit Berücksichtigung der experimentellen Pharmakologie

Bearbeitet von 315 Fachgelehrten. Herausgegeben von

Geh. Med.-Rat Prof. Dr. **A. Bethe** Prof. Dr. **G. v. Bergmann**

Prof. Dr. **G. Embden** Geh.-Rat Prof. Dr. **A. Ellinger** †

In siebzehn Bänden und einem Registerband

Bis jetzt erschienene Bände:

2. Band: **Atmung. Aufnahme und Abgabe gasförmiger Stoffe.** Bearbeitet von K. Amersbach, G. Bayer, A. Bethe, A. Brunner, W. Felix, F. Flury, A. Geigel, W. Heubner, L. Hofbauer, G. Liljestrand, O. Renner, F. Rohrer, F. Sauerbruch, E. v. Skramlik, R. Staehelin. IX, 552 Seiten mit 122 Abbildungen. 1925. RM 39.—; in Halbleder gebunden RM 44.40

7. Band, 1. Hälfte: **Blutzirkulation.** Erster Teil: **Herz.** Bearbeitet von L. Asher, A. Bethe, H. Dietlen, W. Frey, G. Ganter, E. Goldschmid, E. Göppert, R. Hesse, B. Kisch, J. G. Mönckeberg †, Fr. Moritz, J. Rihl, C. J. Rothberger, A. Schott, H. Straub, V. v. Weizsäcker, H. Winterberg. X, 862 Seiten mit 200 Abb. 1926. RM 69.—; in Halbleder gebunden RM 73.80

8. Band, 1. Hälfte: **Energieumsatz.** Erster Teil: **Mechanische Energie, Protoplasmabewegung und Muskelphysiologie.** Bearbeitet von F. Alverdes, H. J. Deuticke, G. Embden, W. O. Fenn, E. Fischer, H. Fühner, E. Gellhorn, H. Hentschel, K. Hürthle, F. Jamin, H. Jost, F. Kramer, F. Külz, E. Lehnartz, O. Meyerhof, S. M. Neuschlosz, O. Rießer, H. Sierp, E. Simonson, J. Spek, W. Steinhausen, K. Stern, K. Wachholder. X, 654 Seiten mit 136 Abbildungen. 1925. RM 45.—; in Halbleder gebunden RM 49.50

11. Band: **Receptionsorgane I. Tangoreceptoren, Thermoreceptoren, Chemoreceptoren, Phonoreceptoren, Statoreceptoren.** XVI, 1062 Seiten mit 236 Abbildungen. 1926. RM 81.—; in Halbleder gebunden RM 88.50

14. Band: **Fortpflanzung, Entwicklung und Wachstum.**

Erster Teil: **Fortpflanzung, Wachstum, Entwicklung, Regeneration und Wundheilung.** XVI, 1194 Seiten mit 440 zum Teil farbigen Abbildungen. 1926. RM 96.—; in Halbleder gebunden RM 103.50

Zweiter Teil: **Metaplasie und Geschwulstbildung.** Bearbeitet von B. Fischer-Wasels und E. Küster. VIII, Seite 1195—1812 mit 44 zum Teil farbigen Abbildungen. 1927. RM 51.—; in Halbleder gebunden RM 56.40

17. Band: **Correlationen III. Wärme- und Wasserhaushalt. Umweltfaktoren. Schlaf. Altern und Sterben. Konstitution und Vererbung.** Bearbeitet von L. Adler †, J. Bauer, W. Caspari, U. Ebbecke, C. v. Economo, H. Freund, C. Herbst, S. Hirsch, A. Hoche, H. Hoffmann, R. W. Hoffmann, R. Isenschmid, A. Jodlbauer, O. Kestner, H. W. Knipping, E. Korschelt, F. Lenz, F. Linke, E. Meyer, H. H. Meyer, W. Nonnenbruch, J. K. Parnas, E. P. Pick, H. Schade, J. H. Schultz, R. Siebeck, R. Stoppel, J. Strasburger. XII, 1204 Seiten mit 179 Abbildungen. 1926. RM 84.—; in Halbleder gebunden RM 90.60

Als nächste Bände erscheinen:

Bd. VII, 2: **Blutzirkulation, 2. Teil.** Bd. III: **Verdauung und Verdauungsapparat.** Bd. I: **Allgemeine Physiologie.** Bd. VIII, 2: **Energieumsatz, 2. Teil.** Bd. IX und X: **Nervensystem.**

Die Abnahme eines Teiles eines Bandes verpflichtet zum Kauf des ganzen Bandes.

*Hierzu eine Beilage vom Verlag **Julius Springer in Berlin W 9***

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig